SAMSUNG

Upute za korištenje

S22C570H
S23C570H
S24C570HL

Boja i izgled mogu se razlikovati ovisno o proizvodu, a specifikacije su podložne promjeni radi poboljšanja performansi bez prethodne obavijesti.

BN46-00308A-06

Sadržaj

Sadržaj

Sadržaj

Sadržaj

Sadržaj

Prije upotrebe proizvoda

Autorska prava

Radi poboljšanja kvalitete sadržaj ovog priručnika podložan je promjenama bez najave.

- Moguća je naplata naknade za administraciju u slučaju
  - (a) pozivanja inženjera na vaš zahtjev, a ustanovi se da je proizvod ispravan.(tj. ako niste pročitali ovaj korisnički priručnik)
  - (b) donošenja uređaja u servisni centar, a ustanovi se da je proizvod ispravan.(tj. ako niste pročitali ovaj korisnički priručnik).
- S iznosom te naknade za administraciju bit ćete upoznati bilo poduzimanja bilo kakvih radova ili kućnog posjeta.

Oznake korištene u priručniku

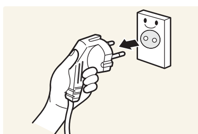
	Sljedeće su slike samo za referencu. Situacije iz stvarnog života mogu se razlikovati od prikazanog na tim slikama.

Čišćenje

Čišćenje

Budite pažljivi prilikom čišćenja jer na vanjskim površinama suvremenih LCD zaslona lako mogu nastati ogrebotine.

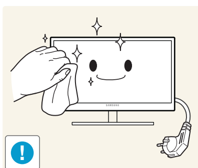
Prilikom čišćenja pridržavajte se sljedećih uputa.



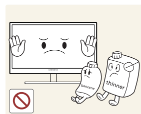
1. Isključite monitor i računalo.
2. Izvucite kabel za napajanje iz monitora.



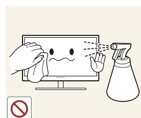
Držite kabel za napajanje za priključak i ne dodirujte ga mokrim rukama. U suprotnom bi moglo doći do električnog udara.



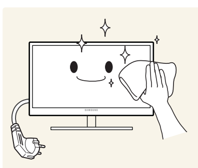
3. Monitor brišite čistom, mekom i suhom tkaninom.



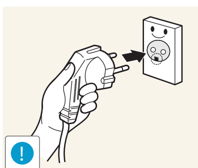
- Nemojte na monitor nanositi sredstva za čišćenje koja sadrže alkohol, otapala ili površinski aktivne tvari.



- Vodu ni sredstva za pranje nemojte prskati izravno po proizvodu.



4. Umočite meku i suhu tkaninu u vodu, a potom je čvrsto iscijedite da biste očistili vanjske dijelove monitora.



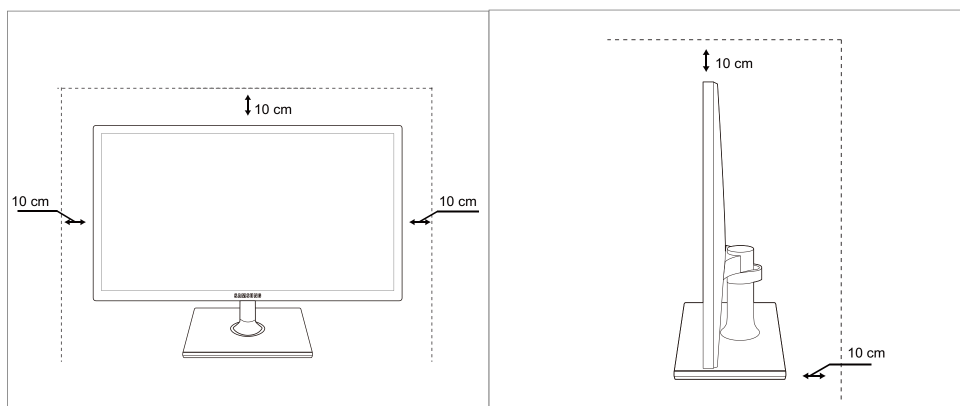
5. Nakon čišćenja monitora priključite kabel za napajanje.
6. Uključite monitor i računalo.

Osiguravanje prostora za instalaciju

- Oko proizvoda mora postojati slobodan prostor kako bi se omogućilo prozračivanje. Porast interne temperature može uzrokovati požar i oštećivanje proizvoda. Prilikom postavljanja proizvoda oko njega svakako ostavite prostor jednak ili veći od onog koji je prikazan u nastavku.



Vanjština se može razlikovati ovisno o proizvodu.



Mjere opreza za skladištenje



Ako je potrebno očistiti unutrašnjost monitora, obratite se Samsungovu centru za pomoć korisnicima (stranica 83). (Naplaćuje se naknada.)

Mjere opreza

Oprez
RIZIK OD ELEKTRIČNOG UDARA, NE OTVARAJTE
Oprez : DA BISTE SMANJILI RIZIK OD ELEKTRIČNOG UDARA, NEMOJTE UKLANJATI POKLOPAC (ILI STRAŽNJI DIO). UNUTRA NEMA DIJELOVA KOJE MOŽETE POPRAVITI. SVE POPRAVKE ZATRAŽITE OD KVALIFICIRANOG OSOBLJA.

	Taj simbol znači da je u unutrašnjosti prisutan visoki napon. Svaki je kontakt s bilo kojim unutarnjim dijelom ovog proizvoda opasan.
	Taj simbol znači da su s proizvodom isporučeni važni materijali o rukovanju i održavanju.

Simboli za sigurnosne mjere opreza

Upozorenje	Ako se ne poštuju upute, može doći do teških ili smrtonosnih ozljeda.
Oprez	Ako se ne poštuju upute, može doći do tjelesnih ozljeda ili oštećenja imovine.
	Aktivnosti označene tim simbolom zabranjene su.
	Upute označene tim simbolom moraju se poštovati.

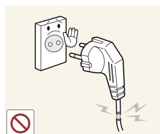
Električna energija i sigurnost



Sljedeće su slike samo za referencu. Situacije iz stvarnog života mogu se razlikovati od prikazanog na tim slikama.

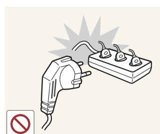


Upozorenje



Nemojte koristiti oštećeni kabel ili utikač za napajanje, kao ni olabavljenu utičnicu.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



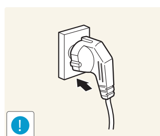
Nemojte priključivati mnogo uređaja na istu zidnu utičnicu.

- U suprotnom bi se utičnica mogla pregrijati i moglo bi doći do požara.



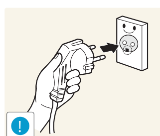
Utikač nemojte dirati mokrim rukama.

- U suprotnom bi moglo doći do električnog udara.



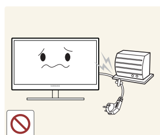
Priključak gurnite do kraja da biste ga čvrsto utaknuli.

- Nestabilan kontakt može prouzročiti požar.



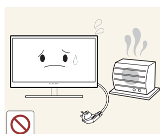
Utikač priključite u uzemljenu utičnicu za napajanje (samo izolirani uređaji vrste 1).

- To može dovesti do električnog udara ili ozljeda.



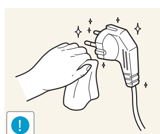
Nemojte nasilu savijati ili povlačiti kabel za napajanje. Nemojte opterećivati kabel za napajanje teškim predmetima.

- Oštećeni kabel za napajanje može uzrokovati električni udar ili požar.



Kabel za napajanje ni monitor nemojte stavljati u blizinu izvora topline.

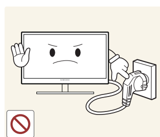
- To može dovesti do električnog udara ili požara.



Strana tijela, primjerice prašinu oko kontakata priključka i električne utičnice, uklonite suhom krpicom.

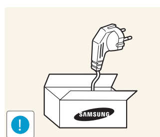
- U suprotnom bi moglo doći do požara.

Oprez



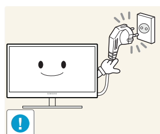
Nemojte izvlačiti kabel za napajanje dok koristite uređaj.

- Električni udar može oštetiti proizvod.



Kabel za napajanje nemojte koristiti ni za kakve druge uređaje osim odobrenih Samsungovih uređaja.

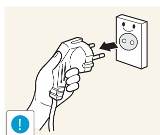
- To može dovesti do električnog udara ili požara.



Do utičnice u koju priključujete kabel za napajanje morate imati neometan pristup.

- Ako se pojavi bilo kakav problem s uređajem, izvucite kabel za napajanje da biste posve prekinuli napajanje uređaja.

  Gumbom za isključivanje nije moguće potpuno prekinuti napajanje proizvoda.



Prilikom isključivanja iz utičnice kabel za napajanje držite za utikač.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.

Instaliranje

Upozorenje



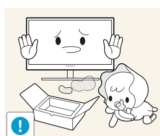
Na uređaj nemojte stavljati svijeće, aparate protiv insekata ni cigarete. Uređaj nemojte postavljati u blizinu izvora topline.

- U suprotnom bi moglo doći do požara.



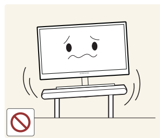
Izbjegavajte postavljanje uređaja u uske prostore sa slabim protokom zraka, primjerice na policu ili u zidni ormarić.

- U suprotnom bi moglo doći do požara zbog povećane unutrašnje temperature.



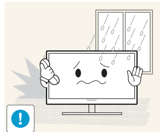
Plastičnu vrećicu za pakiranje uređaja čuvajte izvan dosega djece.

- Djeca bi se mogla ugušiti.



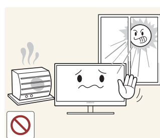
Uređaj nemojte postavljati na nestabilne ili klimave površine (na slabo pričvršćenu policu, kosu površinu itd.).

- Uređaj bi mogao pasti i potrgati se ili prouzročiti tjelesne ozljede.
- Korištenje uređaja u prostorima u kojima su prisutne snažne vibracije može dovesti do oštećenja uređaja ili do požara.



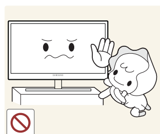
Uređaj nemojte postavljati u vozila ili na mjesta izložena prašini, vlazi (kapljicama vode itd.), masnoći ili dimu.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



Uređaj nemojte izlagati izravnoj sunčevoj svjetlosti, vrućini ili vrućim predmetima, kao što je peć.

- U suprotnom bi se mogao smanjiti radni vijek uređaja ili bi moglo doći do požara.



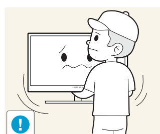
Proizvod nemojte postaviti u dosegu male djece.

- Uređaj bi mogao pasti i ozlijediti djecu.



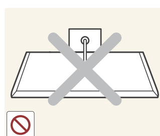
Jestivo ulje, kao što je sojino ulje, može oštetiti ili izobličiti proizvod. Proizvod nemojte montirati u kuhinju ili pokraj kuhinjske radne površine.

 Oprez



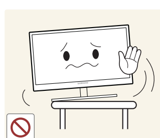
Pripazite da vam uređaj ne padne prilikom prenošenja.

- U suprotnom bi moglo doći do kvara uređaja ili tjelesne ozljede.



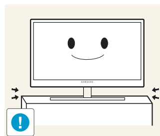
Proizvod nemojte postavljati na prednju stranu.

- Zaslon bi se mogao oštetiti.



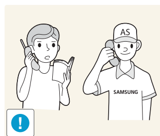
Ako proizvod postavljate na stolić ili policu, provjerite da donji prednji rub proizvoda ne izviruje preko ruba podloge.

- Uređaj bi mogao pasti i potrgati se ili prouzročiti tjelesne ozljede.
- Postavite proizvod samo na stoliće ili police odgovarajuće veličine.



Pažljivo spustite uređaj.

- Uređaj bi mogao pasti i potrgati se ili prouzročiti tjelesne ozljede.



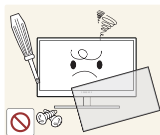
Postavljanje uređaja na nekom neuobičajenom mjestu (na mjestu izloženom mnoštvu sitnih čestica, kemijskim tvarima ili ekstremnim temperaturama, ili pak u zračnoj luci ili na željezničkom kolodvoru, gdje bi uređaj dulje vrijeme bez prekida funkcionirao) znatno utječe na njegove performanse.

- Ako uređaj želite postaviti na takvo mjesto, prije postavljanja obavezno se obratite Samsungovu centru za pomoć korisnicima (stranica 83).

Rukovanje

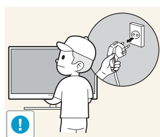


Upozorenje



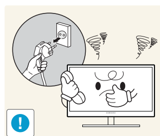
Uređaj je pod visokim naponom. Nemojte pokušavati sami rastaviti, popraviti ili izmijeniti uređaj.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.
- Radi popravka obratite se Samsungovu centru za pomoć korisnicima (stranica 83).



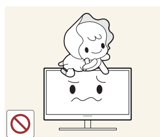
Prije premještanja isključite proizvod te kabel za napajanje i sve ostale priključene kabele.

- U suprotnom bi se kabel za napajanje mogao oštetiti i moglo bi doći do požara ili električnog udara.



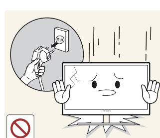
Ako iz uređaja dopiru neobični zvukovi, miris paljevine ili dim, odmah isključite kabel za napajanje i obratite se Samsungovu centru za pomoć korisnicima (stranica 83).

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



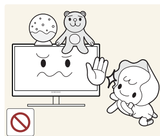
Nemojte dopuštati djeci da se penju na proizvod ili se vješaju o njega.

- Uređaj bi mogao pasti i djeca bi se mogla teško ozlijediti.



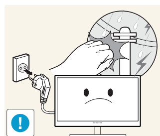
Ako uređaj padne ili se ošteti vanjska površina, isključite ga, uklonite kabel za napajanje i obratite se Samsungovu centru za pomoć korisnicima (stranica 83).

- U suprotnom bi moglo doći do električnog udara ili požara.



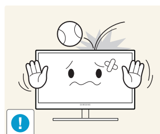
Na uređaj nemojte stavljati teške predmete, igračke ni slatkiše.

- Uređaj ili teški predmeti mogli bi pasti dok djeca pokušavaju dosegnuti igračku ili slatkiše, što bi moglo dovesti do teških ozljeda.



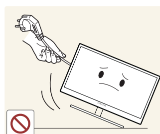
Tijekom grmljavinskog nevremena isključite proizvod i kabel za napajanje.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



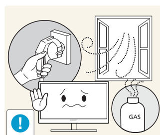
Nemojte ispuštati predmete na proizvod niti ga udarati.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



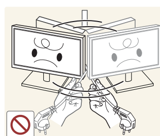
Nemojte pomicati uređaj povlačenjem kabela napajanja ni bilo kojeg drugog kabela.

- U suprotnom bi se kabel za napajanje mogao oštetiti i moglo bi doći do kvara uređaja, električnog udara ili požara.



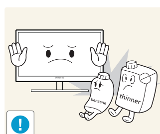
Ako otkrijete propuštanje plina, nemojte dirati proizvod ni utikač. Odmah prozračite prostor.

- Iskre mogu uzrokovati eksploziju ili požar.



Nemojte podizati ni pomicati uređaj povlačenjem kabela za napajanje ni bilo kojeg drugog kabela.

- U suprotnom bi se kabel za napajanje mogao oštetiti i moglo bi doći do kvara uređaja, električnog udara ili požara.



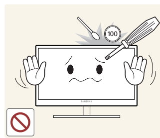
U blizini proizvoda nemojte držati ni koristiti zapaljive raspršivače ni bilo kakve zapaljive tvari.

- Moglo bi doći do eksplozije ili požara.



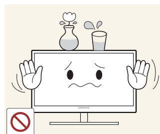
Provjerite nisu li otvori za prozračivanje zapriječeni stolnjakom ili zavjesom.

- U suprotnom bi moglo doći do požara zbog povećane temperature u unutrašnjosti uređaja.



U ventilacijske otvore ili priključke uređaja nemojte umetati metalne predmete (metalne štapiće za jelo, kovanice, ukosnice itd.) ni zapaljive predmete (papir, šibice itd.).

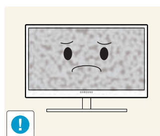
- Ako voda ili neka druga tvar uđe u uređaj, obavezno ga isključite, isključite kabel za napajanje i obratite se Samsungovu centru za pomoć korisnicima (stranica 83).
- Moglo bi doći do kvara uređaja, električnog udara ili požara.



Na proizvod nemojte stavljati predmete koji sadrže tekućinu (vaze, lonce, boce itd.) ni metalne predmete.

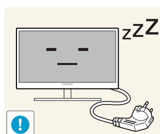
- Ako voda ili neka druga tvar uđe u uređaj, obavezno ga isključite, isključite kabel za napajanje i obratite se Samsungovu centru za pomoć korisnicima (stranica 83).
- Moglo bi doći do kvara uređaja, električnog udara ili požara.

Oprez



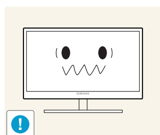
Ako se na zaslonu dulje vrijeme prikazuje nepomična slika, može se pojaviti zaostala slika ili oštećeni pikseli.

- Ako uređaj ne namjeravate koristiti dulje vrijeme, aktivirajte način rada za uštedu energije ili animirani čuvar zaslona.



Ako proizvod ne namjeravate koristiti dulje vrijeme (npr. tijekom godišnjeg odmora), kabel za napajanje isključite iz utičnice.

- U suprotnom bi moglo doći do požara zbog nakupljene prašine, pregrijavanja, električnog udara ili proboja napona.



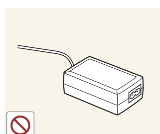
Proizvod koristite uz preporučenu razlučivost i frekvenciju.

- Vid vam se može pogoršati.



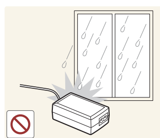
Prilagodnike za istosmjerni napon nemojte stavljati blizu jedan drugog.

- U suprotnom bi moglo doći do požara.



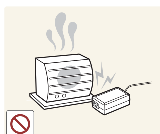
Prije korištenja uklonite plastičnu vrećicu s prilagodnika za istosmjerni napon.

- U suprotnom bi moglo doći do požara.



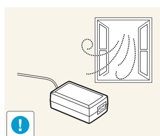
Pripazite da u uređaj za napajanje istosmjernim naponom ne uđe voda i da se ne smoči.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.
- Izbjegavajte korištenje uređaja na otvorenom, gdje može biti izložen kiši ili snijegu.
- Prilikom pranja poda pripazite da se ne smoči prilagodnik za istosmjerni napon.

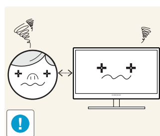


Nemojte stavljati prilagodnik za istosmjerni napon u blizinu grijaćih tijela.

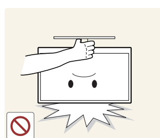
- U suprotnom bi moglo doći do požara.



Prilagodnik za istosmjerni napon stavite negdje gdje je dobar protok zraka.

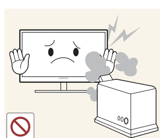


Dulje gledanje zaslona s premale udaljenosti može oštetiti vid.



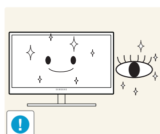
Monitor nemojte držati naopačke niti ga premještati držeći ga za postolje.

- Uređaj bi mogao pasti i potrgati se ili prouzročiti tjelesne ozljede.



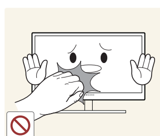
U blizini proizvoda nemojte koristiti ovlaživače zraka ni štednjake.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.

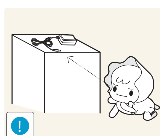


Nakon svakog sata korištenja uređaja odmarajte oči najmanje pet minuta.

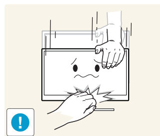
- Smanjit ćete umor očiju.



Ne dodirujte zaslon kada je uređaj dulje vrijeme uključen jer se zagrijava.

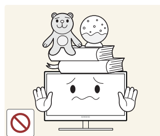


Sitnu dodatnu opremu koja se koristi s uređajem čuvajte izvan dosega djece.



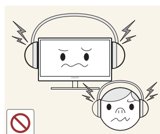
Prilikom podešavanja kuta i visine proizvoda budite oprezni.

- U suprotnom bi se djeci mogli zaglaviti prsti ili šake i mogla bi se ozlijediti.
- Ako previše nagnete, uređaj bi mogao pasti i prouzročiti tjelesne ozljede.



Na proizvod nemojte stavljati teške predmete.

- Moglo bi doći do kvara uređaja ili tjelesnih ozljeda.



Kada koristite slušalice, nemojte pretjerano poglašnjavati zvuk.

- Preglasan zvuk vam može oštetiti sluh.

Pravilno držanje tijela tijekom korištenja proizvoda



Uređaj koristite uz pravilan položaj tijela:

- Izravnajte leđa.
- Postavite zaslon na udaljenost od 45 do 50 cm od očiju i malo niže u odnosu na oči.

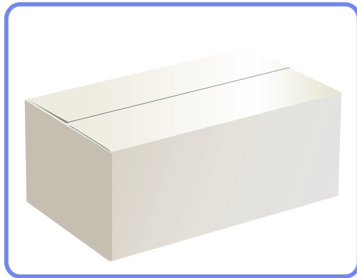
  Trebali biste gledati izravno u monitor dok se nalazite ispred njega.
- Prilagodite nagib tako da se od zaslona ne odbija svjetlost.
- Držite podlaktice okomito u odnosu na nadlaktice i u ravnini s nadlanicom.
- Držite laktove pod pravim kutom.
- Prilagodite visinu uređaja tako da vam koljena budu savijena pod kutom od 90 stupnjeva ili većim, da vam pete dodiruju pod i da vam se šake nalaze niže u odnosu na srce.

1 Pripremne radnje

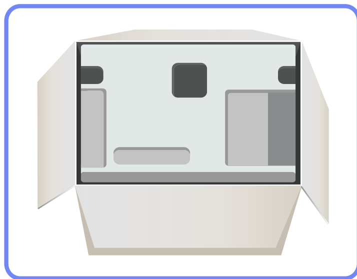
1.1 Provjera sadržaja

1.1.1 Skidanje ambalaže

1 Otvorite kutiju u koju je uređaj zapakiran. Pripazite da ne oštetite uređaj prilikom otvaranja pakiranja oštrim predmetom.

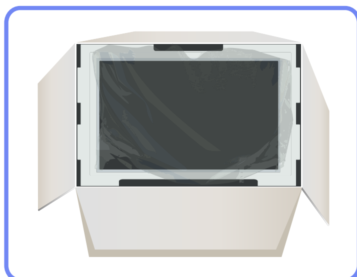


2 Uklonite stiropor s uređaja.



3 Pregledajte komponente te skinite stiropor i plastičnu vrećicu.

 Ova slika služi samo kao referenca.



4 Spremite kutiju na suhom mjestu kako bi se mogla upotrijebiti pri premještanju proizvoda u budućnosti.

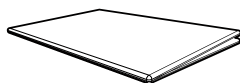
Pripremne radnje

1.1.2 Provjera komponenti

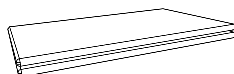


- Nedostaje li bilo koji od predmeta, obratite se trgovcu kod kojeg ste kupili proizvod.
- Izgled stvarnih komponenti može se razlikovati od onih prikazanih na slici.

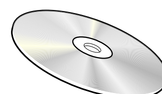
Komponente



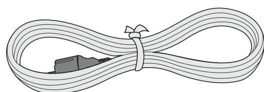
Kratki vodič za postavljanje



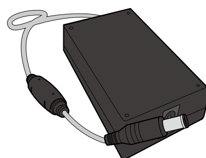
Jamstvena kartica
(Nije dostupno na nekim lokacijama)



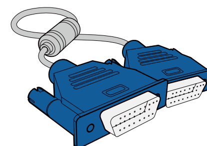
Upute za korištenje



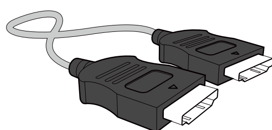
Kabel za napajanje



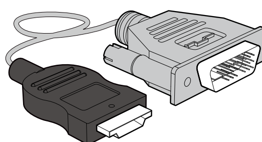
DC adapter za napajanje



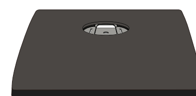
D-SUB kabel (dodatni)



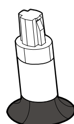
HDMI kabel (dodatni)



HDMI-DVI kabel (dodatni)



Postolje



Priključak postolja



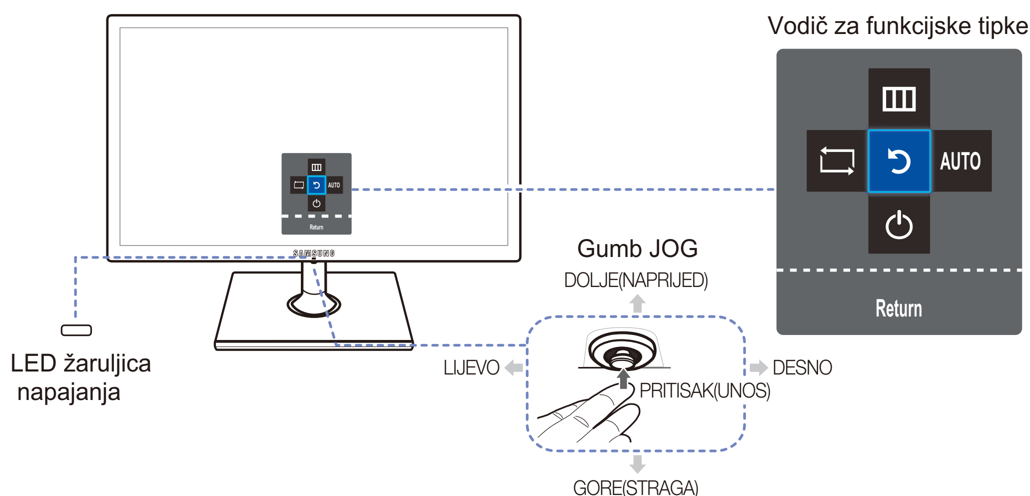
Komponente se mogu razlikovati na različitim lokacijama.

1.2 Dijelovi

1.2.1 Gumbi na prednjoj strani



Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici. Specifikacije su podložne promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.



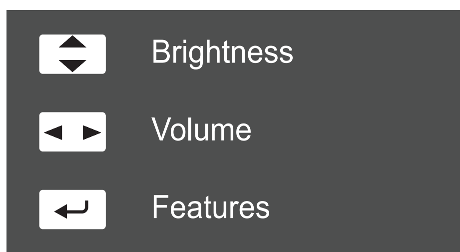
Oznake	Opis
Gumb JOG	Višesmjerni gumb koji olakšava navigaciju. Gumb JOG nalazi se u donjem dijelu središta zaslona te ima pet smjerova – GORE/DOLJE/LIJEVO/DESNO/PRITISNI(UNOS).
(LED žaruljica napajanja)	LED žaruljica je indikator statusa napajanja koji funkcionira kao • Napajanje uključeno (Gumb Power (Napajanje)): Isključeno • Način rada za uštedu energije: Treptanje • Napajanje isključeno (Gumb Power (Napajanje)): Uključeno Funkcioniranje indikatora napajanja moguće je promijeniti na izborniku. (**SETUP&RESET** → **Power LED On**) Stvarni modeli zbog razlika u funkcijama možda nemaju tu funkciju.
Vodič za funkcijske tipke	Pritisnite gumb JOG kada je zaslon uključen. Pojavit će se vodič za funkcijske tipke. Da biste pristupili zaslonskom izborniku kada je vodič prikazan, ponovno pritisnite odgovarajući gumb za smjer. Vodič za funkcijske tipke može se razlikovati ovisno o funkciji ili modelu proizvoda. Pogledajte koje su funkcije dostupne na stvarnom proizvodu.

1.2.2 Vodič za direktne tipke

Upute o tipkovnim prečacima prikazat će se na zaslonskom sučelju (OSD, On Screen Display) ako gumb JOG pomaknete u bilo kojem smjeru.



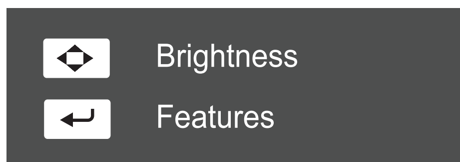
Modeli s mogućnošću zvuka



- GORE/DOLJE: prilagodite **Brightness**.
- LIJEVO/DESNO: prilagodite **Volume**.
- PRITISAK(UNOS): prikažite vodič za funkcijske tipke.



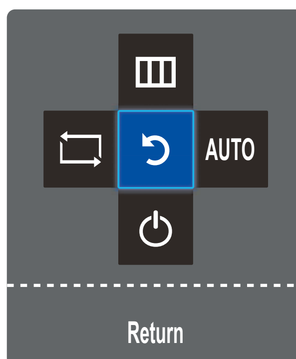
Modeli bez mogućnosti zvuka



- GORE/DOLJE/LIJEVO/DESNO: prilagodite **Brightness**.
- PRITISAK(UNOS): prikažite vodič za funkcijske tipke.

1.2.3 Vodič za funkcijske tipke

Da biste pristupili glavnom izborniku ili da biste koristili druge stavke, pritisnite gumb JOG radi prikaza vodiča za funkcijske tipke. Da biste ga zatvorili, ponovno pritisnite gumb JOG.



- GORE/DOLJE/LIJEVO/DESNO: pomaknite se do željene stavke. Opis svake stavke pojavit će se kada se fokus promijeni.
- PRITISAK(UNOS): primijenit će se odabrana stavka.

Oznake	Opis
[ulazni signal]	Odabire [ ] da biste promijenili ulazni signal pomicanjem gumba JOG na zaslonu vodiča za funkcijske tipke. U gornjem lijevom kutu zaslona pojavit će se poruka ako se ulazni signal promijeni.
[izbornik]	• Odaberite [ ] pomicanjem gumba JOG na zaslonu vodiča za funkcijske tipke. Pojavljuje se OSD (On Screen Display) značajke monitora. • Zaključavanje zaslonskih kontrola: zadržavanje trenutnih postavki ili zaključavanje kontrole za zaslonski izbornik radi sprječavanje nehotičnih promjena postavki. Omogući/onemogući: da biste zaključali/otključali OSD kontrolu, pritisnite gumb LEFT i držite ga deset sekundi kada je glavni izbornik prikazan. Ako je OSD kontrola zaključana, moguće je prilagoditi **Brightness**/**Contrast** i SAMSUNG MAGIC**Bright**, a **INFORMATION** je moguće pregledati.

Oznake	Opis
AUTO	Odabire [AUTO] za automatski prikaz postavki zaslona pomicanjem gumba JOG na zaslonu vodiča za funkcijske tipke. • Promjenom rezolucije u svojstvima prikaza aktivira se funkcija **Auto Adjustment**. • Ova je funkcija dostupna samo u načinu rada **Analog**.
⏻	Odabire [⏻] za isključivanje monitora pomicanjem gumba JOG na zaslonu vodiča za funkcijske tipke.



Mogućnosti vodiča za funkcijske tipke razlikovat će se na stvarnim modelima zbog razlika u funkcijama. Pokrenite odgovarajuću funkciju na temelju stvarne ikone i opisa.



Ako monitor ništa ne prikazuje (tj. nalazi se u načinu rada za štednju energije ili načinu rada bez signala), možete koristiti 2 izravne tipke za upravljanje izvorom i napajanjem, kao što je dolje navedeno.

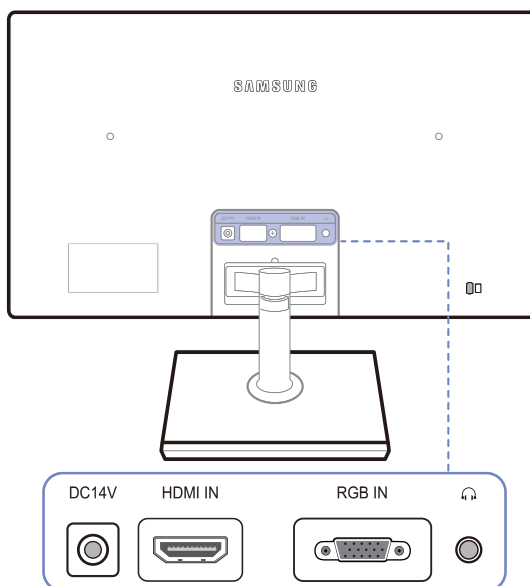
Gumb JOG	Način rada za štednju energije/bez signala
GORE	Promjena izvora
Down	
PRITISNI(ENTER) tijekom 2 sekunde	Napajanje je isključeno

1 Pripremne radnje

1.2.4 Stražnja strana



Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici. Specifikacije su podložne promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.

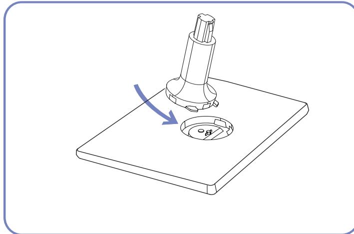


Priključak	Opis
DC14V	Omogućuje povezivanje s prilagodnikom za istosmjerni napon.
HDMI IN	Omogućuje povezivanje s izvornim uređajem pomoću HDMI kabela. [HDMI IN] priključak isporučuje se samo s modelima koji podržavaju HDMI.
RGB IN	Omogućuje povezivanje s računalom putem D-SUB kabela.
🎧	Omogućuje povezivanje s uređajem za reprodukciju zvuka, kao što su slušalice. Ova je funkcija dostupna samo u načinu rada **HDMI**.

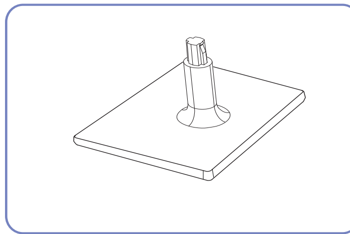
1.3 Instaliranje

1.3.1 Pričvršćivanje postolja

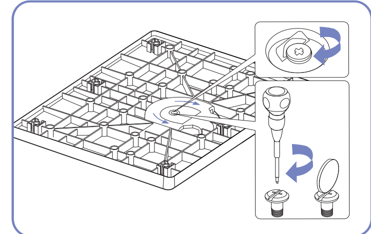
 Prije sastavljanja uređaja smjestite na ravnu i stabilnu površinu, sa zaslonom okrenutim prema dolje.



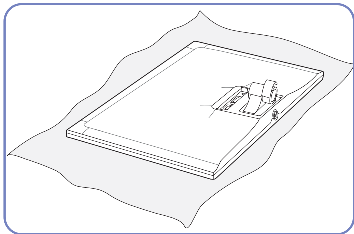
Umetnite priključak za postolje u postolje u smjeru koji je prikazan na slici.



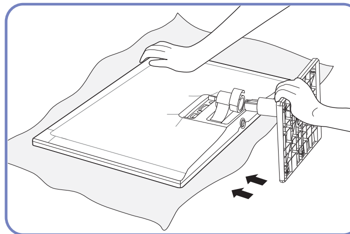
Provjerite je li priključak postolja dobro pričvršćen.



U potpunosti okrenite vijak na dnu postolja, tako da bude u potpunosti pričvršćen.

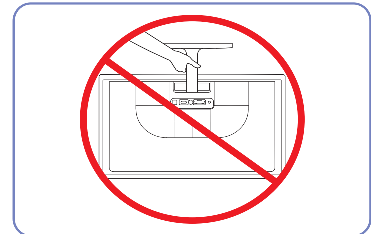


Stavite mekanu krpu preko stola tako da zaštiti uređaj i stavite uređaj na krpu, prednjim dijelom okrenutim prema dolje.



Držite uređaj rukom, kako je prikazano na slici.

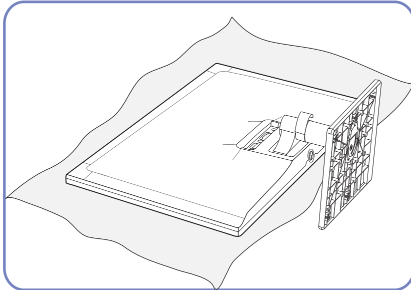
Sastavljeno postolje gurnite u glavni dio uređaja u smjeru strelice, kako je prikazano na slici.



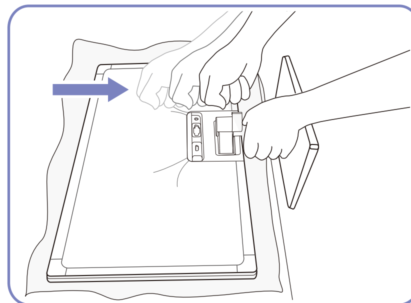
- Oprez

Proizvod nemojte držati u preokrenutom položaju, držeći ga samo za postolje.

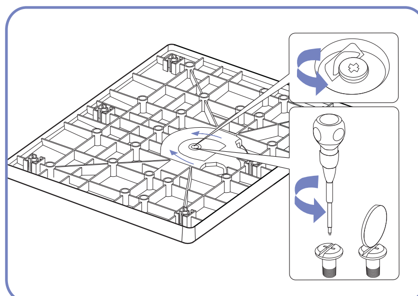
1.3.2 Skidanje postolja



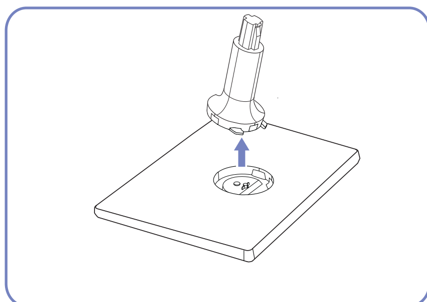
Stavite mekanu krpu preko stola tako da zaštiti uređaj i stavite uređaj na krpu, prednjim dijelom okrenutim prema dolje.



Jednom rukom držite vrat postolja, a šakom druge ruke lupite u smjeru strelice po vrhu baze postolja da biste je odvojili.



Zakrenite vijak za pričvršćivanje pri dnu postolja kako biste ga odvojili.



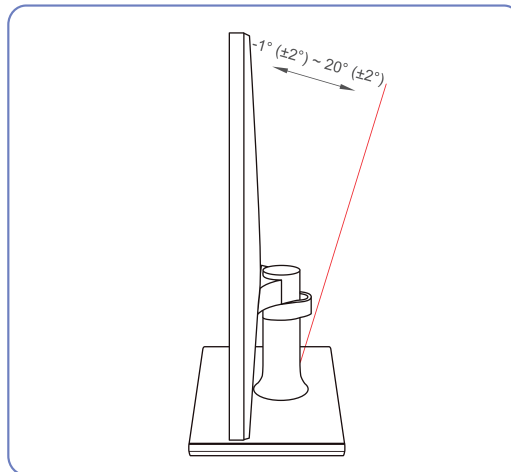
Izvucite priključak iz postolja povlačenjem u smjeru strelice, kako je prikazano na slici.

1.3.3 Prilagodba nagiba uređaja



Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici.

Specifikacije su podložne promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.

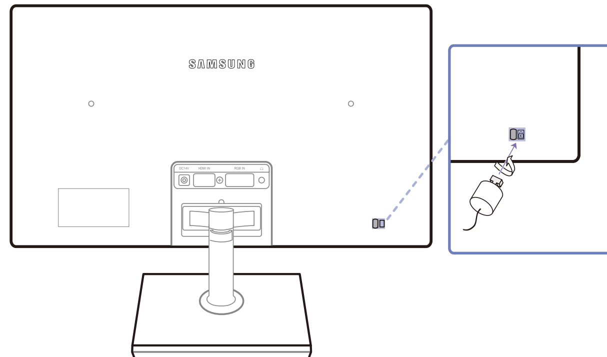




- Nagib monitora možete prilagoditi.
- Držeći za donji dio proizvoda pažljivo podesite njegov nagib.

1.3.4 Zaključavanje za zaštitu od krađe

Zaključavanje za zaštitu od krađe omogućava sigurno korištenje proizvoda čak i na javnim mjestima.
Oblik uređaja za zaključavanje i način zaključavanja ovise o proizvođaču.
Pojedinosti potražite u korisničkom priručniku koji dolazi uz uređaj za zaključavanje za zaštitu od krađe.
Uređaj za zaključavanje prodaje se odvojeno.





Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici.
Specifikacije su podložne promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.

Zaključavanje uređaja za zaštitu od krađe:

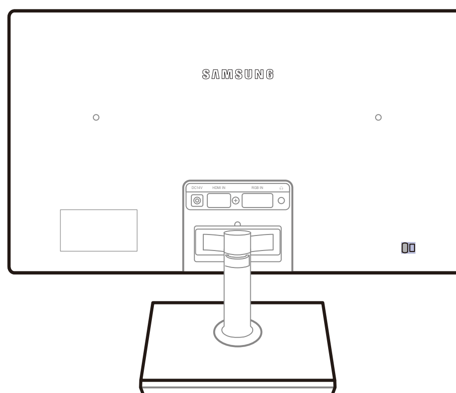
1 Pričvrstite kabel uređaja za zaštitu od krađe za teški predmet poput stola.
2 Jedan kraj kabela provucite kroz petlju na drugom kraju kabela.
3 Uređaj Kensington Lock umetnite u sigurnosni utor na stražnjoj strani monitora.
4 Zaključajte uređaj za zaključavanje.



- Uređaj za zaštitu od krađe može se kupiti zasebno.
- Pojedinosti potražite u korisničkom priručniku koji dolazi uz uređaj za zaključavanje za zaštitu od krađe.
- Uređaji za zaštitu od krađe mogu se kupiti u trgovinama električnom opremom ili putem Interneta.

2 Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

2.1 Prije povezivanja



2.1.1 Prije povezivanja pročitajte sljedeće bitne točke

- Prije priključivanja uređaja koji je izvor signala pročitajte korisnički priručnik isporučen uz uređaj.

  Broj i lokacije priključaka na uređajima koji su izvor signala mogu se razlikovati od uređaja do uređaja.
- Ne priključujte kabel napajanja prije nego ste povezali sve uređaje.

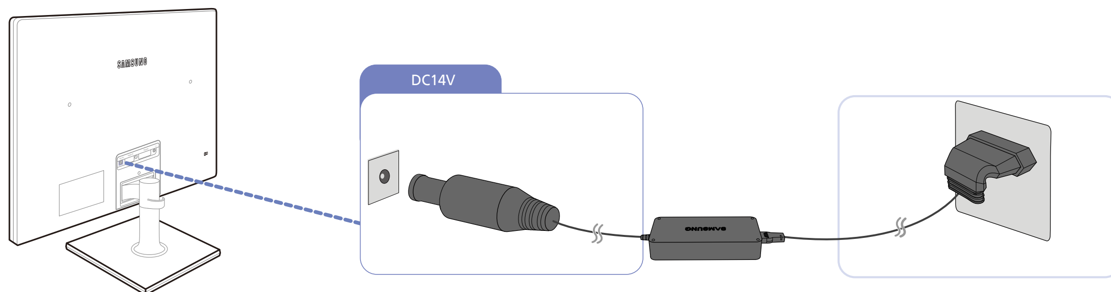
  Priključivanje kabela napajanja tijekom povezivanja može dovesti do oštećivanja proizvoda.
- Provjerite vrste priključaka na stražnjem dijelu proizvoda koji želite priključiti.

2.2 Priključivanje napajanja

- Priključite adapter za napajanje u priključnicu [DC14V] na stražnjoj strani proizvoda.

  Kabel za napajanje priključite u DC adapter za napajanje.

  Zatim DC adapter za napajanje priključite u proizvod. Priključite kabel za napajanje u naponsku utičnicu.



 Ulazni se napon automatski prebacuje.

2.3 Povezivanje s računalom i korištenje računala

Odaberite način povezivanja koji odgovara vašem računalu.



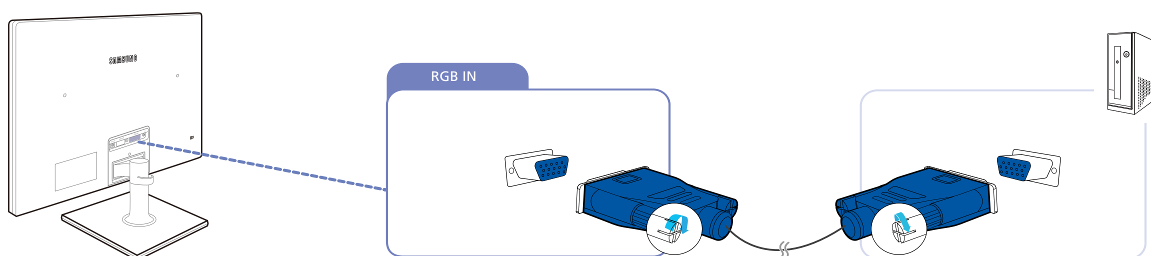
Dijelovi za povezivanje mogu se razlikovati kod različitih proizvoda.

2.3.1 Povezivanje pomoću D-SUB kabela (analogna vrsta)



Kabel za napajanje priključite tek nakon što ste priključili sve ostale kabele.

Prije priključivanja kabela za napajanje provjerite jeste li priključili izvorišni uređaj.



1 Priključite D-SUB kabel u [RGB IN] priključak na stražnjoj strani proizvoda i u RGB priključak na računalu.

2 Priključite DC adapter napajanja u proizvod i u naponsku utičnicu.

Nakon toga aktivirajte prekidač za uključivanje/isključivanje na računalu.

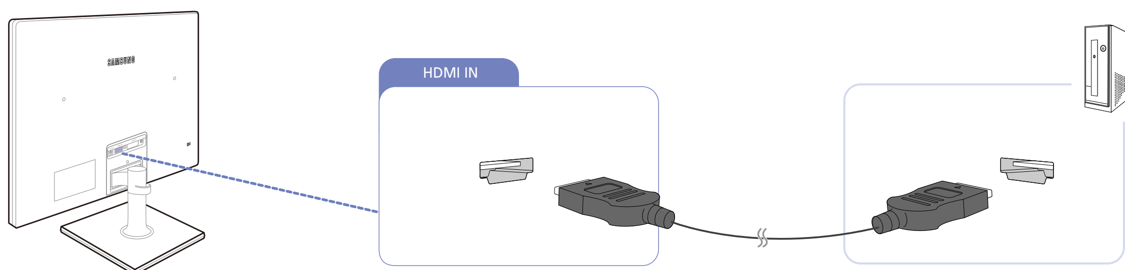
3 Izvor unosa promijenite u **Analog** putem funkcije GORE/DOLJE gumba JOG kada izvor unosa nije postavljen.

2.3.2 Povezivanje pomoću HDMI kabela



Kabel za napajanje priključite tek nakon što ste priključili sve ostale kabele.

Prije priključivanja kabela za napajanje provjerite jeste li priključili izvorišni uređaj.



1 Priključite HDMI kabel u [HDMI IN] priključak na stražnjoj strani proizvoda i u HDMI priključak na računalu.

2 Priključite DC adapter napajanja u proizvod i u naponsku utičnicu.

Nakon toga aktivirajte prekidač za uključivanje/isključivanje na računalu.

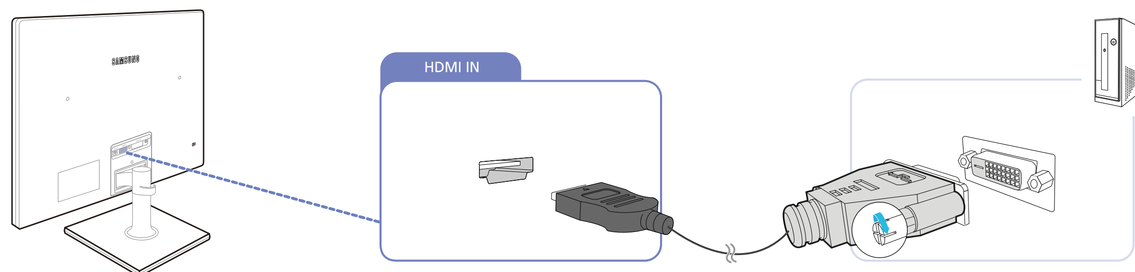
3 Izvor unosa promijenite u **HDMI** putem funkcije GORE/DOLJE gumba JOG kada izvor unosa nije postavljen.

2.3.3 Povezivanje pomoću HDMI-DVI kabela



Kabel za napajanje priključite tek nakon što ste priključili sve ostale kabele.

Prije priključivanja kabela za napajanje provjerite jeste li priključili izvorišni uređaj.



1 Priključite HDMI-DVI kabel u [HDMI IN] priključak na stražnjoj strani proizvoda i u DVI priključak na računalu.

2 Priključite DC adapter napajanja u proizvod i u naponsku utičnicu.

Nakon toga aktivirajte prekidač za uključivanje/isključivanje na računalu.

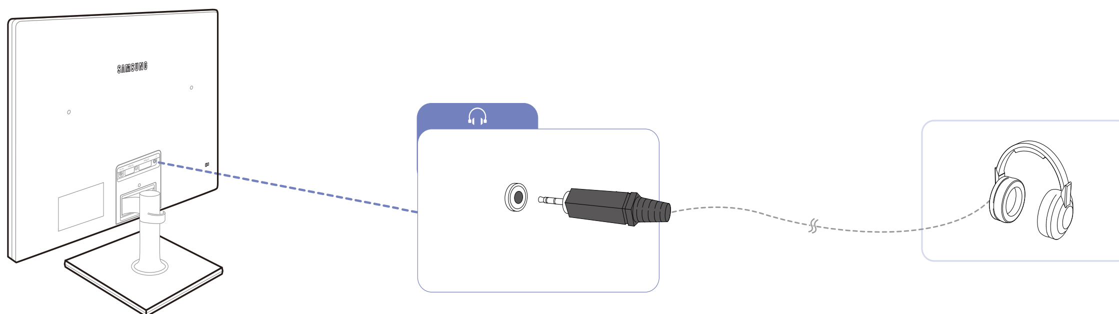
3 Izvor unosa promijenite u **HDMI** putem funkcije GORE/DOLJE gumba JOG kada izvor unosa nije postavljen.

2.3.4 Priključivanje slušalica



Kabel za napajanje priključite tek nakon što ste priključili sve ostale kabele.

Prije priključivanja kabela za napajanje provjerite jeste li priključili izvorišni uređaj.

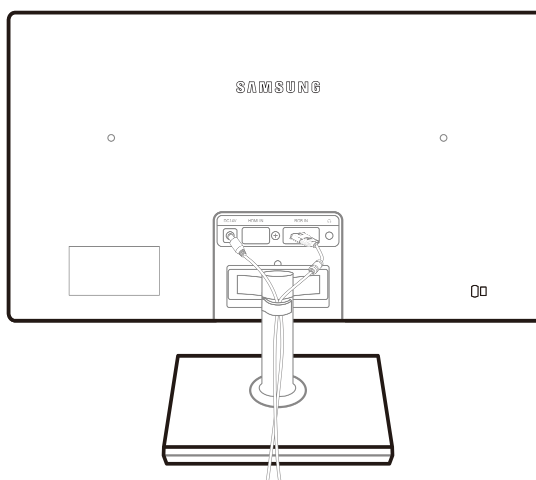


1 Izlazni audiouređaj, kao što su slušalice, priključite u priključnicu [🎧] na proizvodu.



- Ova je funkcija dostupna samo u načinu rada **HDMI**.
- Zvuk se čuje samo prilikom korištenja povezanih HDMI kabela.

2.3.5 Uredno postavljanje priključenih kabela

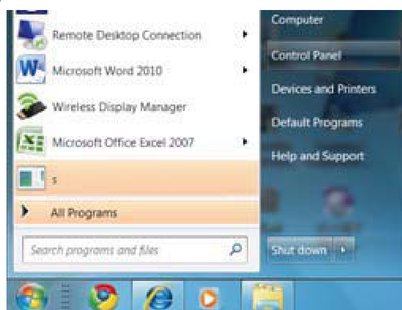


2 Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

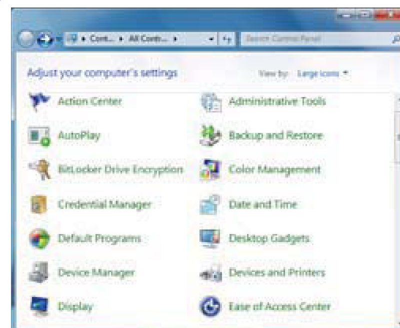
2.3.6 Promjena postavki zvuka u sustavu Windows

Upravljačka ploča → Zvuk → Zvučnici → Postavljanje zvučnika

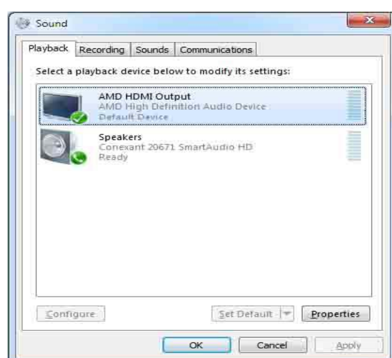
1



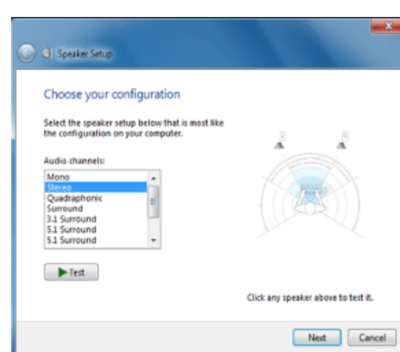
2



3



4



2 Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

2.3.7 Instaliranje upravljačkog programa



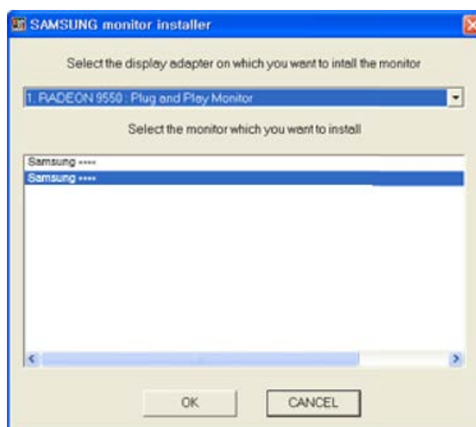
- Instaliranjem odgovarajućih upravljačkih programa možete postaviti optimalnu rezoluciju i frekvenciju za ovaj proizvod.
- Upravljački program za instalaciju nalazi se na CD mediju koji je isporučen uz proizvod.
- Ako priložena datoteka nije ispravna, posjetite početnu stranicu Samsungova web-mjesta (http://www.samsung.com/) i preuzmite datoteku.

1 U CD-ROM pogon umetnite CD isporučen uz proizvod na kojem se nalazi korisnički priručnik.

2 Kliknite "Windows Driver".

3 Kako biste nastavili s instalacijom slijedite upute na zaslonu.

4 Na popisu modela odaberite model vašeg proizvoda.



5 Prijeđite na Svojstva prikaza i provjerite jesu li rezolucija i učestalost osvježavanja odgovarajuće za proizvod.

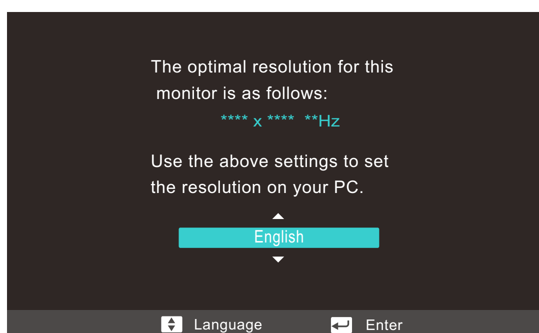
Dodatne pojedinosti potražite u priručniku za operacijski sustav Windows.

2 Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

2.3.8 Postavljanje optimalne razlučivosti

Kada prvi put uključite monitor, pojavit će se poruka s informacijama o postavljanju optimalne razlučivosti.

Odaberite jezik i promijenite razlučivost na optimalnu vrijednost.



1. Odaberite jezik pomicanjem gumba JOG prema gore ili dolje. Zatim pritisnite gumb JOG.
2. Da biste sakrili poruku s informacijama, pritisnite gumb JOG.



- Ako nije odabrana optimalna razlučivost, poruka će se prikazati u navedenom vremenu najviše triput čak i ako monitor isključite i ponovno uključite.
- Optimalna se razlučivost može odabrati i na **upravljačkoj ploči** na računalu.

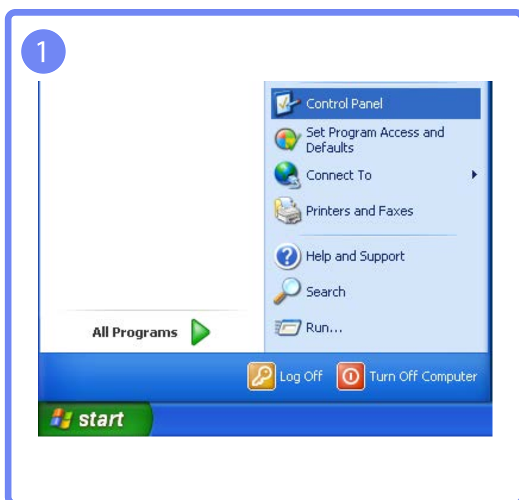
2.3.9 Promjena razlučivosti pomoću računala

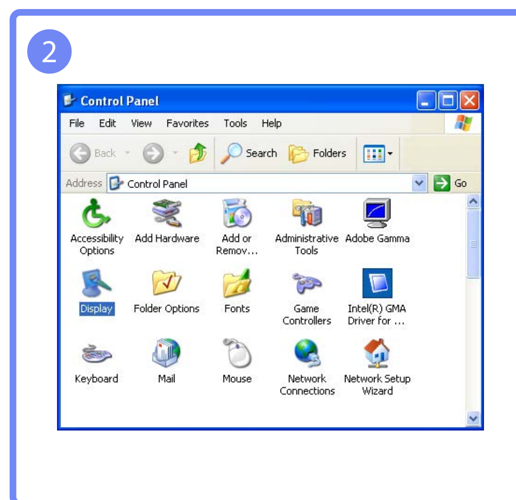


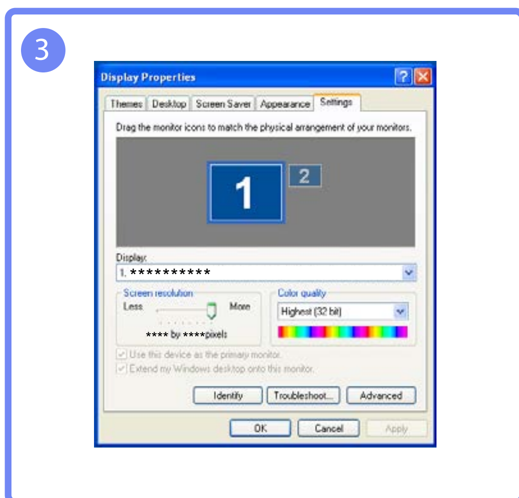
- Kako biste postigli optimalnu kvalitetu slike prilagodite rezoluciju i učestalost osvježavanja pomoću značajke Upravljačka ploča na računalu.
- Kvaliteta slike na TFT-LCD monitoru može se smanjiti ako nije odabrana optimalna rezolucija.

Promjena rezolucije u sustavu Windows XP

Idite na **Upravljačka ploča** → **Prikaz** → **Postavke** i promijenite razlučivost.



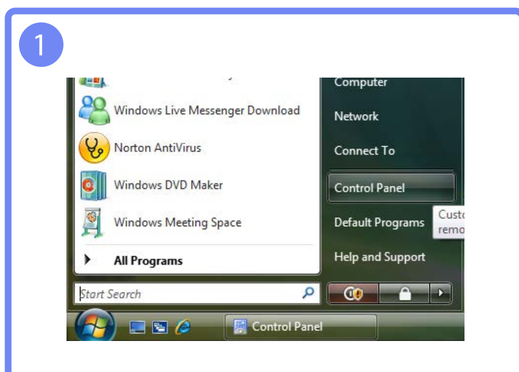


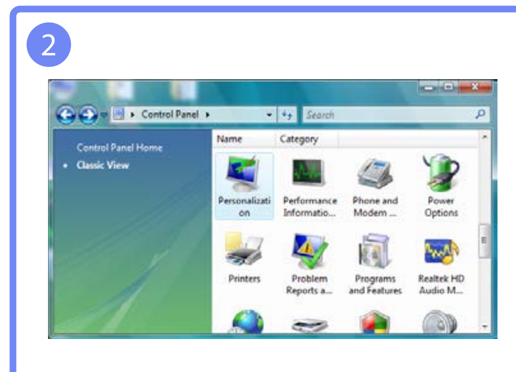


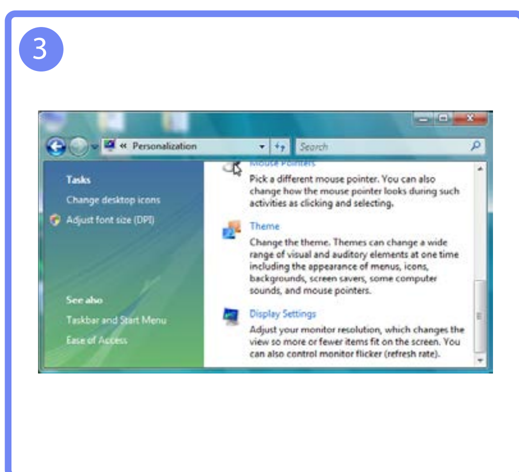
2 Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

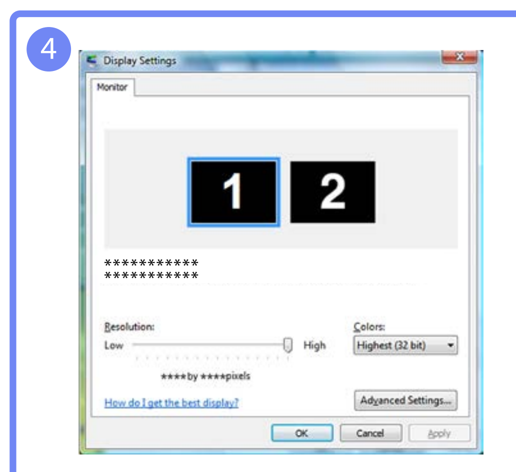
Promjena rezolucije u sustavu Windows Vista

Idite na **Upravljačka ploča** → **Personalizacija** → **Postavke prikaza** i promijenite razlučivost.





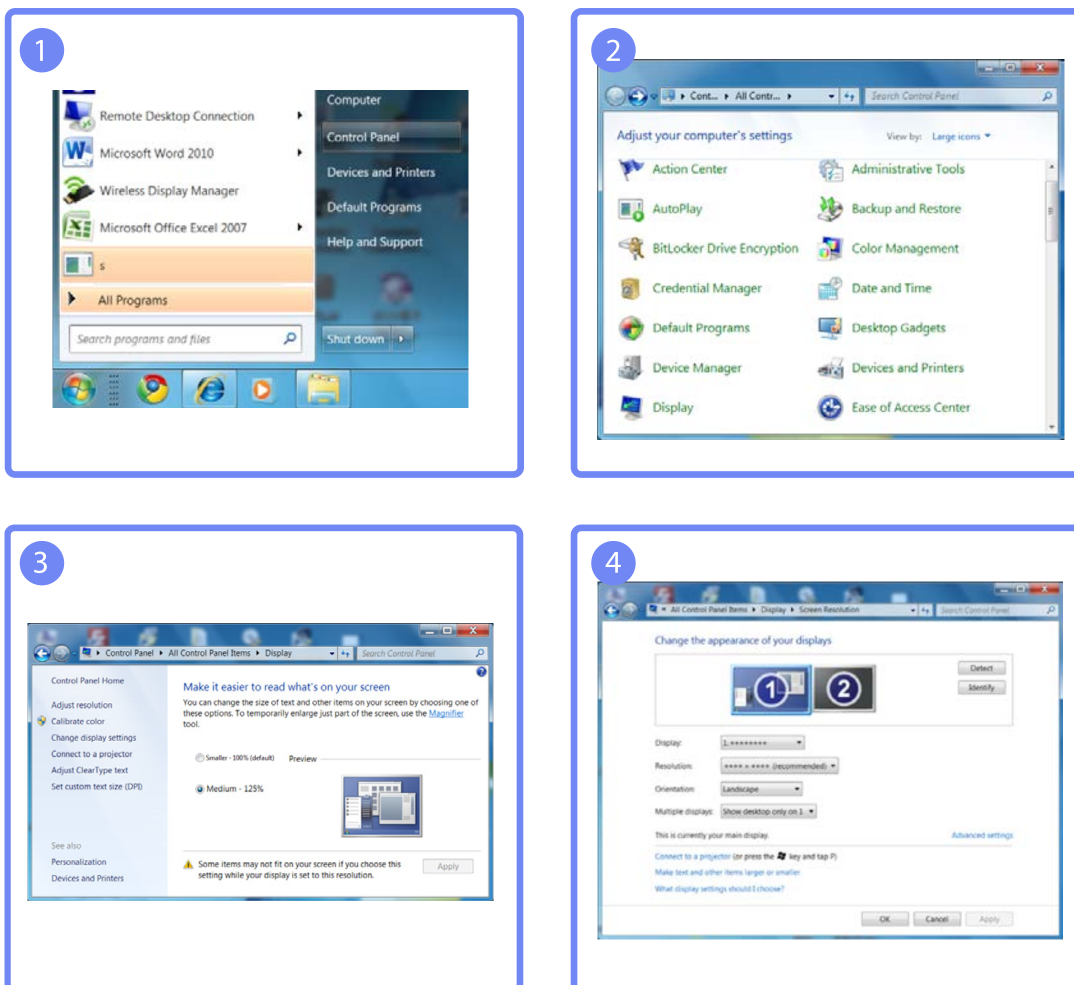




2 Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

Promjena rezolucije u sustavu Windows 7

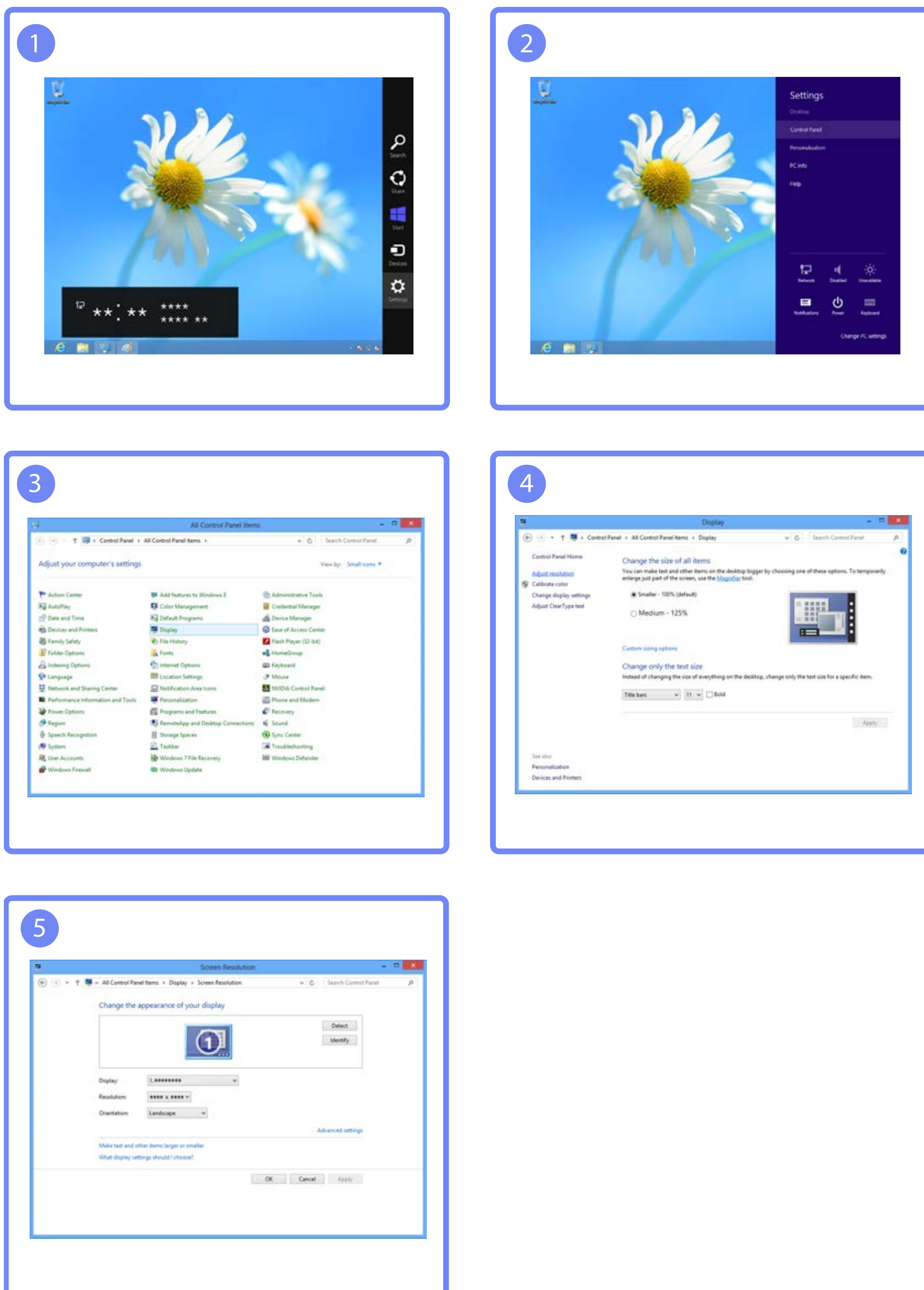
Idite na **Upravljačka ploča** → **Prikaz** → **Razlučivost zaslona** i promijenite razlučivost.



2 Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

Promjena rezolucije u sustavu Windows 8

Idite na **Postavke** → **Upravljačka ploča** → **Prikaz** → **Razlučivost zaslona** i promijenite razlučivost.



3 Postavljanje zaslona

Konfigurirajte postavke zaslona, primjerice svjetlinu.

Prilikom konfiguriranja postavki zaslona pomoć potražite u traci pomoći.
Nalazi se pri dnu izbornika.

3.1 Brightness

Prilagođavanje općenite svjetline na slici. (Raspon: 0~100)

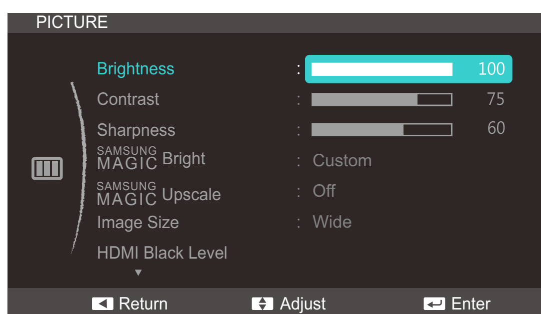
Odabirom viših vrijednosti slika će izgledati svjetlije.



- Taj izbornik nije dostupan kada je značajka SAMSUNG MAGIC **Bright** postavljena na način rada **Dynamic Contrast**.
- Ovaj izbornik nije dostupan kada je postavljena opcija **Eco Saving**.

3.1.1 Konfiguriranje postavke Brightness

1. Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite [▥]. Zatim pritisnite gumb JOG.
2. Pomaknite se na **PICTURE** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.
3. Pomaknite se na **Brightness** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4. Prilagodite **Brightness** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG.
5. Primijenit će se odabrana opcija.

3.2 Contrast

Podesite kontrast između predmeta i pozadine. (Raspon: 0~100)

Viša vrijednost povećat će kontrast kako bi predmeti bili jasnije prikazani.



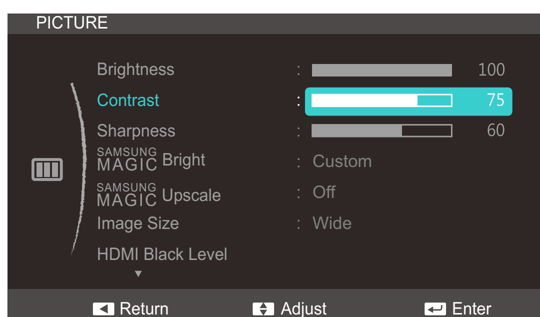
Taj izbornik nije dostupan kada je SAMSUNG MAGIC **Bright** u načinu rada **Cinema** ili **Dynamic Contrast**.

3.2.1 Konfiguriranje mogućnosti Contrast

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite [ ]. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **PICTURE** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **Contrast** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Prilagodite **Contrast** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG.

5 Primijenit će se odabrana opcija.

3

Postavljanje zaslona

3.3 Sharpness

Izmijenite konture predmeta tako da budu jasnije ili mutnije. (Raspon: 0~100)

Odabirom viših vrijednosti konture predmeta izgledat će svjetlije.



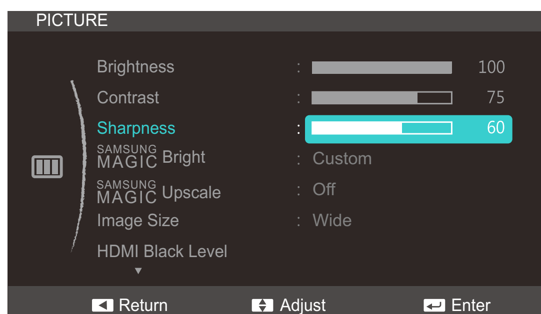
- Taj izbornik nije dostupan kada je SAMSUNG MAGIC **Bright** u načinu rada **Cinema** ili **Dynamic Contrast**.
- Taj izbornik nije dostupan kad je funkcija SAMSUNG MAGIC **Upscale** postavljena na **Mode1** ili **Mode2**.

3.3.1 Konfiguriranje mogućnosti Sharpness

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite [ ]. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **PICTURE** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **Sharpness** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Prilagodite **Sharpness** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG.

5 Primijenit će se odabrana opcija.

3.4 SAMSUNG MAGIC Bright

Taj izbornik omogućuje optimalnu kvalitetu slike, prikladnu za okruženje u kojem će se proizvod koristiti.



Ovaj izbornik nije dostupan kada je postavljena opcija **Eco Saving**.

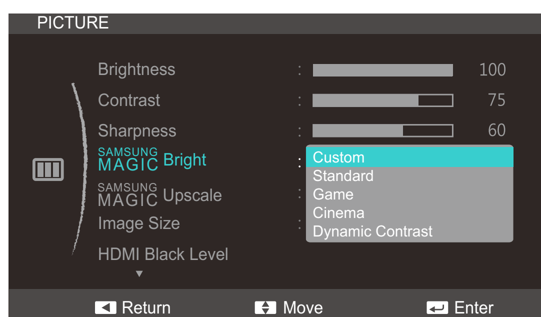
Svjetlinu možete prilagoditi vlastitim željama.

3.4.1 Konfiguriranje značajke SAMSUNG MAGIC Bright

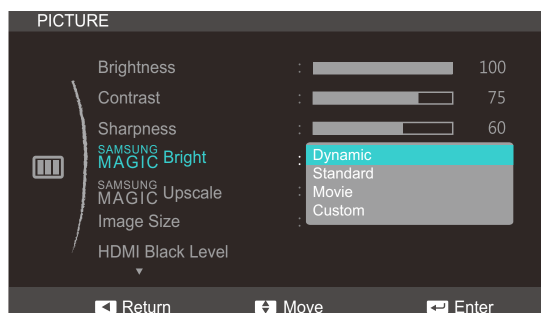
1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite [▥]. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **PICTURE** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **SAMSUNG MAGIC Bright** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- **Custom**: prilagodba kontrasta i svjetline po želji.
- **Standard**: kvaliteta slike prikladna za uređivanje dokumenata ili korištenje interneta.
- **Game**: kvaliteta slike prikladna za igranje igara s mnoštvom vizualnih efekata i dinamičnom akcijom.
- **Cinema**: svjetlina i oštrina slike kao na televizoru – za gledanje videosadržaja i DVD sadržaja.
- **Dynamic Contrast**: uravnotežena svjetlina putem automatske prilagodbe kontrasta.



Kada je vanjski ulaz je povezan putem HDMI veze, a opcija **PC/AV Mode** postavljena na **AV**, **SAMSUNG MAGIC Bright** ima četiri automatske postavke slike (**Dynamic**, **Standard**, **Movie** i **Custom**) koje su tvornički postavljene. Možete aktivirati **Dynamic**, **Standard**, **Movie** ili **Custom**. Možete odabrati **Custom** koji automatski vraća vaše osobne postavke slike.

- **Dynamic**: Ovaj način rada odaberite za oštriju sliku u **Standard** načinu rada.
- **Standard**: Ovaj način rada odaberite kad je okolina jako osvijetljena. On također pruža oštriju sliku.
- **Movie**: Ovaj način rada odaberite kad je okolina slabo osvijetljena. Tako ćete uštedjeti energiju i smanjiti umor očiju.
- **Custom**: Ovaj način rada odaberite kad želite podesiti sliku prema svojim preferencama.

4 Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

5 Primijenit će se odabrana opcija.

3 Postavljanje zaslona

3.5 SAMSUNG MAGIC Upscale

Funkcijom SAMSUNG MAGIC **Upscale** mogu se poboljšati slojevi detalja na slici te živopisnost slike.



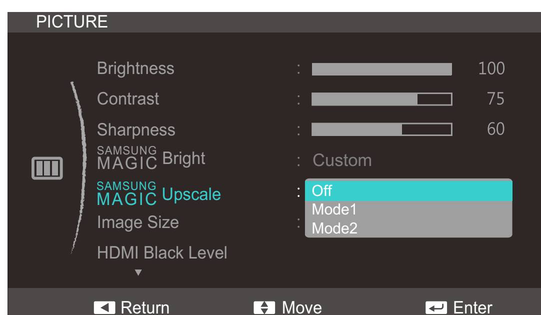
- Učinak funkcije vidljiviji je na slikama male razlučivosti.
- Taj izbornik nije dostupan kada je SAMSUNG MAGIC **Bright** u načinu rada **Cinema** ili **Dynamic Contrast**.

3.5.1 Konfiguriranje značajke SAMSUNG MAGIC Upscale

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite [ ]. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **PICTURE** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na SAMSUNG MAGIC **Upscale** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG. Prikazat će se sljedeći zaslon.



Postavka **Mode2** ima jači učinak od postavke **Mode1**.

4 Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

5 Primijenit će se odabrana opcija.

3.6 Image Size

Promijenite veličinu slike.

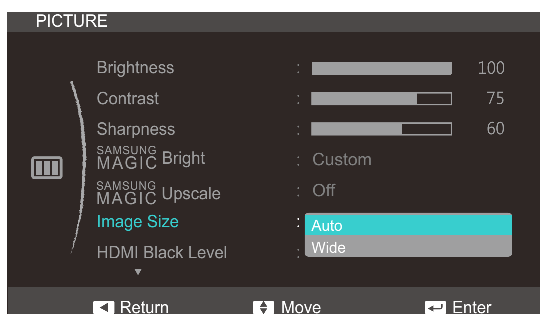
3.6.1 Promjena opcije Image Size

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite [ ]. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **PICTURE** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **Image Size** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG. Prikazat će se sljedeći zaslon.

U načinu rada **PC**



- **Auto**: prikaz slike u skladu s proporcijama slike iz izvora ulaznog signala.
- **Wide**: prikaz slike preko cijelog zaslona neovisno o proporcijama slike iz izvora ulaznog signala.

U načinu rada **AV**



- **4:3**: prikaz slike proporcija 4:3. Ta je mogućnost prikladna za videozapise i standardni televizijski program.
- **16:9**: prikaz slike proporcija 16:9.
- **Screen Fit**: prikaz slike s izvornim proporcijama bez rezanja.



- Po ispunjenju sljedećih uvjeta moguće je promijeniti veličinu zaslona.
- Digitalni izlazni uređaj povezan je pomoću HDMI kabela.
- Ulazni signal je 480p, 576p, 720p ili 1080p, a monitor može prikazivati na uobičajeni način (samo neki modeli podržavaju sve te signale).

- Može se postaviti samo kada vanjski ulazni signal povežete pomoću HDMI kabela i **PC/AV Mode** postavite na **AV**.

4 Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

5 Primijenit će se odabrana opcija.

3.7 HDMI Black Level

Ako je DVD uređaj ili set-top box uređaj povezan s proizvodom putem HDMI kabela, može doći do smanjivanja kvalitete slike (degradacija kontrasta/boje, razine crne boje itd), ovisno o priključenom uređaju koji služi kao izvor signala.
U tom slučaju popravite smanjenu kvalitetu slike pomoću opcije **HDMI Black Level**.



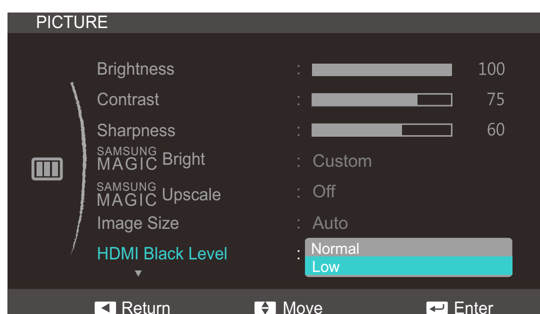
Ova je funkcija dostupna samo u načinu rada **HDMI**.

3.7.1 Konfiguriranje postavki opcije HDMI Black Level

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite [ ]. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **PICTURE** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **HDMI Black Level** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- **Normal**: Odaberite ovaj način rada kada ne dolazi do slabljenja omjera kontrasta.
- **Low**: Odaberite ovaj način rada kako biste u slučaju slabljenja omjera kontrasta smanjili razinu crne boje i povećali razinu bijele boje.

4 Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

5 Primijenit će se odabrana opcija.



Mogućnost **HDMI Black Level** možda neće biti kompatibilna s nekim izvorima slike i zvuka.

3 Postavljanje zaslona

3.8 Response Time

Povećajte brzinu odaziva ploče da bi boje videozapisa bile življe i vjernije.



- Kada ne gledate film, preporučujemo da postavite **Response Time** na **Standard** ili **Faster**.
- Funkcije dostupne na monitoru ovise o modelu. Pogledajte koje su funkcije dostupne na vašem modelu uređaja.

3.8.1 Konfiguriranje mogućnosti Response Time

1. Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite [ ]. Zatim pritisnite gumb JOG.
2. Pomaknite se na **PICTURE** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.
3. Pomaknite se na **Response Time** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4. Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.
5. Primijenit će se odabrana opcija.

3.9 H-Position i V-Position

H-Position: Zaslon možete pomaknuti ulijevo ili udesno.

V-Position: Zaslon možete pomaknuti prema gore ili prema dolje.



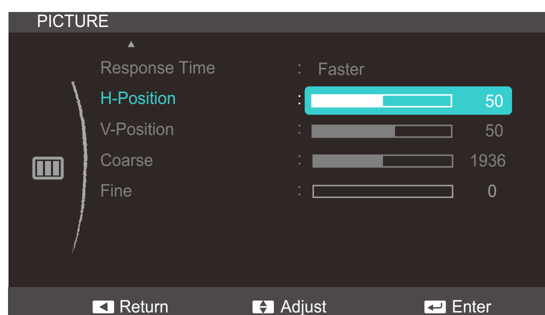
- Taj je izbornik dostupan samo u načinu rada **Analog**.
- Taj je izbornik dostupan samo kada je značajka **Image Size** postavljena na **Screen Fit** u načinu rada **AV**. Kada je ulazni signal 480P, 576P, 720P ili 1080P u načinu rada **AV**, a monitor može prikazivati na uobičajeni način, odaberite **Screen Fit** da biste prilagodili vodoravni položaj na razinama od 0 do 6.

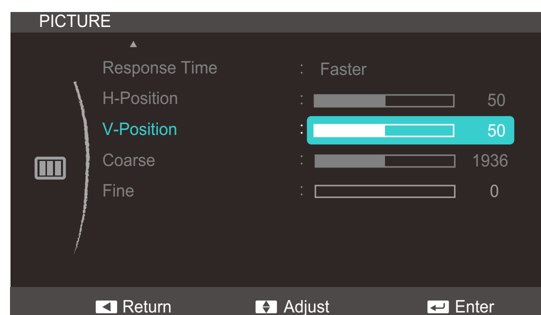
3.9.1 Konfiguriranje značajki H-Position i V-Position

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite [ ]. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **PICTURE** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se u položaj **H-Position** ili **V-Position** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG. Prikazat će se sljedeći zaslon.





4 Prilagodite **H-Position** ili **V-Position** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

5 Primijenit će se odabrana opcija.

3.10 Coarse

Frekvenciju zaslona možete prilagoditi.

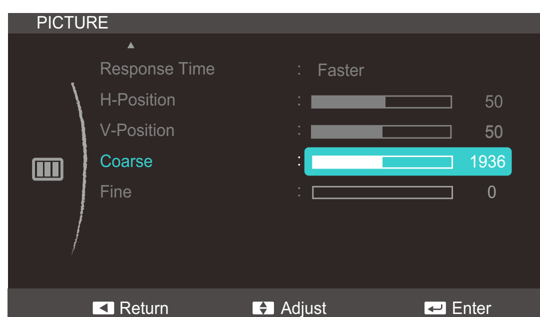
 Dostupno samo u načinu rada **Analog**.

3.10.1 Prilagodba mogućnosti Coarse

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite [ ]. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **PICTURE** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **Coarse** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Prilagodite **Coarse** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG.

5 Primijenit će se odabrana opcija.

3.11 Fine

Zaslon možete precizno ugoditi da biste dobili sliku živih boja.



Dostupno samo u načinu rada **Analog**.

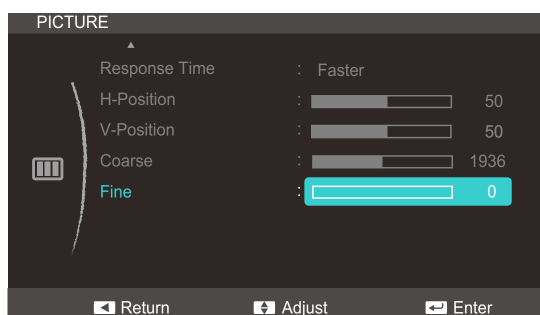
3.11.1 Prilagodba mogućnosti Fine

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite [ ]. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **PICTURE** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **Fine** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Prilagodite **Fine** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG.

5 Primijenit će se odabrana opcija.

4 Konfiguriranje značajke Tint

Nijansu zaslona možete prilagoditi. Taj izbornik nije dostupan kada je značajka SAMSUNG MAGIC **Bright** postavljena na način rada **Cinema** ili **Dynamic Contrast**.

4.1 Red

Prilagodba udjela crvene boje u slici. (Raspon: 0~100)

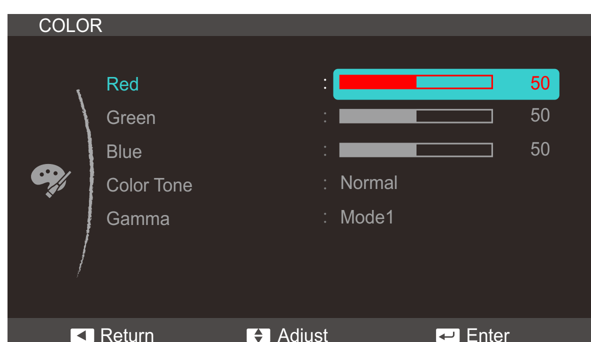
Odabirom veće vrijednosti povećat ćete intenzitet boje.

4.1.1 Konfiguriranje mogućnosti Red

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite [▥]. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **COLOR** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **Red** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Prilagodite **Red** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG.

5 Primijenit će se odabrana opcija.

4.2 Green

Prilagodba udjela zelene boje u slici. (Raspon: 0~100)

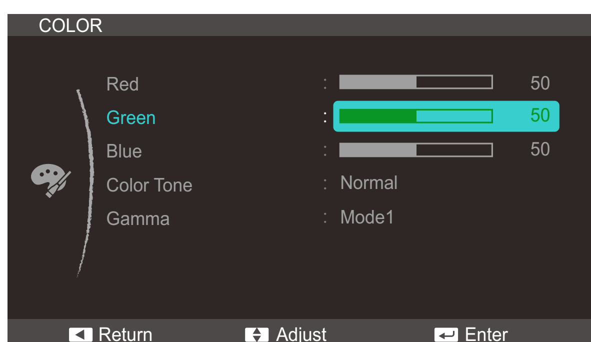
Odabirom veće vrijednosti povećat ćete intenzitet boje.

4.2.1 Konfiguriranje mogućnosti Green

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite [ ]. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **COLOR** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **Green** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Prilagodite **Green** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG.

5 Primijenit će se odabrana opcija.

4.3 Blue

Prilagodba udjela plave boje u slici. (Raspon: 0~100)

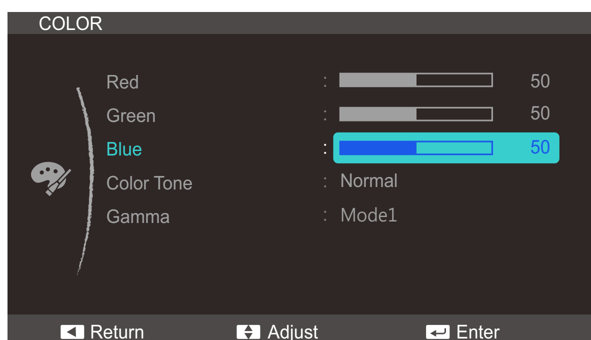
Odabirom veće vrijednosti povećat ćete intenzitet boje.

4.3.1 Konfiguriranje mogućnosti Blue

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite [ ]. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **COLOR** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **Blue** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Prilagodite **Blue** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG.

5 Primijenit će se odabrana opcija.

4.4 Color Tone

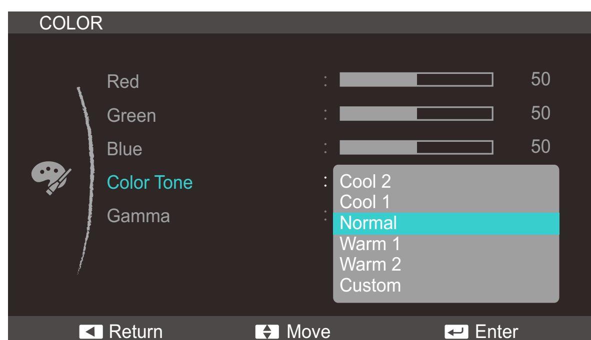
Prilagođavanje općenitog tona boje na slici.

4.4.1 Konfiguriranje postavki opcije Color Tone

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite [▯▯▯]. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **COLOR** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **Color Tone** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- **Cool 2**: postavljanje temperature boje hladnije od one uz mogućnost **Cool 1**.
- **Cool 1**: postavljanje temperature boje hladnije od one uz mogućnost **Normal**.
- **Normal**: prikaz standardne nijanse boje.
- **Warm 1**: postavljanje temperature boje na topliju od one uz mogućnost **Normal**.
- **Warm 2**: Postavljanje temperature boje toplije od one u načinu prikaza **Warm 1**.
- **Custom**: prilagodba nijanse boje.



Ako je vanjski izvor signala priključen pomoću HDMI kabela, a **PC/AV Mode** je postavljen na **AV**, **Color Tone** ima četiri postavke temperature boje (**Cool**, **Normal**, **Warm** i **Custom**).

4 Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

5 Primijenit će se odabrana opcija.

4.5 Gamma

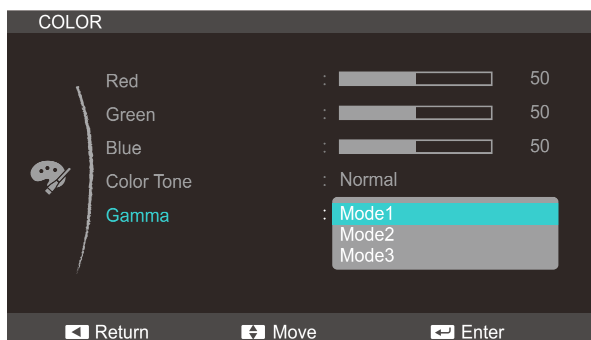
Podesite svjetlinu srednjeg raspona (gama) za sliku.

4.5.1 Prilagodba mogućnosti Gamma

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite [▥]. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **COLOR** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **Gamma** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

5 Primijenit će se odabrana opcija.

5 Koordiniranje OSD-a

5.1 Language

Postavite jezik izbornika.



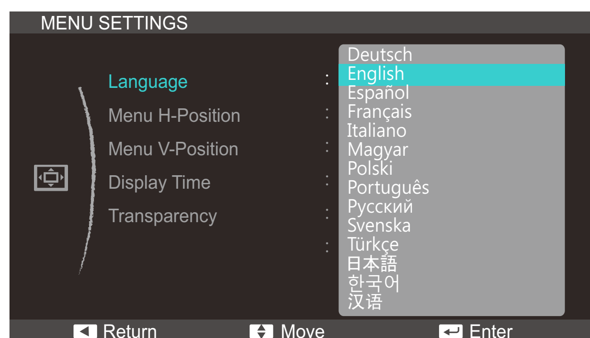
- Promjena postavke jezika primijenit će se samo na prikazu zaslonskog izbornika.
- Neće se primijeniti na drugim funkcijama na računalu.

5.1.1 Promjena opcije Language

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite [▥]. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **MENU SETTINGS** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **Language** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

5 Primijenit će se odabrana opcija.

5.2 Menu H-Position i Menu V-Position

Menu H-Position: Omogućuje pomicanje izbornika ulijevo ili udesno.

Menu V-Position: Omogućuje pomicanje izbornika prema gore ili prema dolje.

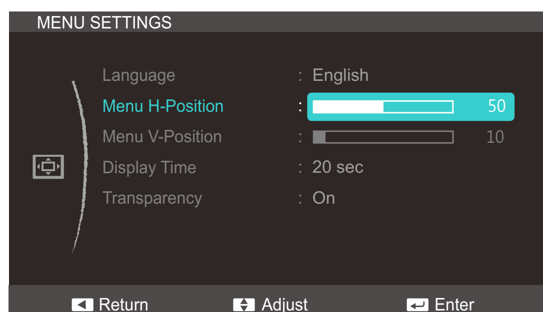
5.2.1 Konfiguriranje značajki Menu H-Position i Menu V-Position

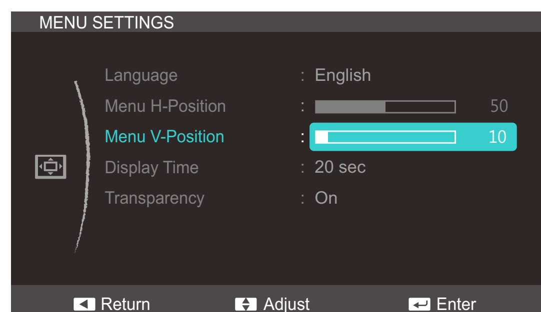
1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite [Ⅲ]. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **MENU SETTINGS** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se u položaj **Menu H-Position** ili **Menu V-Position** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

Prikazat će se sljedeći zaslon.





4 Prilagodite **Menu H-Position** ili **Menu V-Position** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

5 Primijenit će se odabrana opcija.

5.3 Display Time

Zaslonski izbornik (Onscreen Display, OSD) možete postaviti da automatski nestaje ako se ne koristi u navedenom razdoblju.

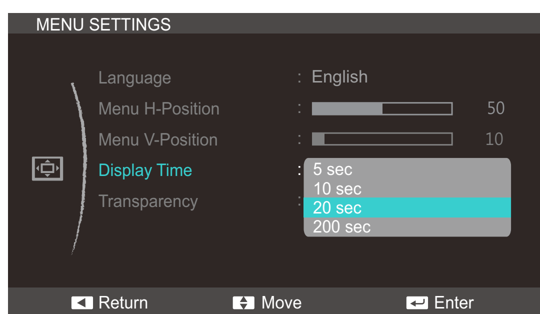
Mogućnost **Display Time** omogućuje navođenje vremena nakon kojeg će zaslonski izbornik nestajati.

5.3.1 Konfiguriranje mogućnosti Display Time

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite [ ]. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **MENU SETTINGS** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **Display Time** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG. Prikazat će se sljedeći zaslon



4 Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

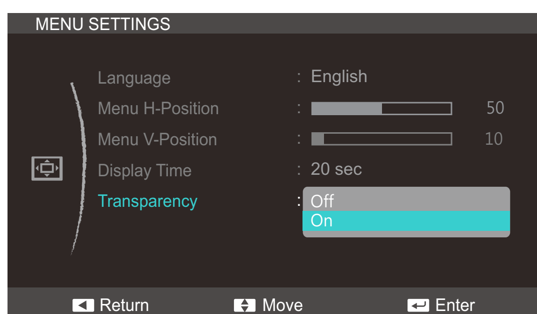
5 Primijenit će se odabrana opcija.

5.4 Transparency

Postavite razinu prozirnosti prozora izbornika:

5.4.1 Promjena mogućnosti Transparency za prozirnost izbornika

1. Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite [▯▯▯]. Zatim pritisnite gumb JOG.
2. Pomaknite se na **MENU SETTINGS** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.
3. Pomaknite se na **Transparency** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4. Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.
5. Primijenit će se odabrana opcija.

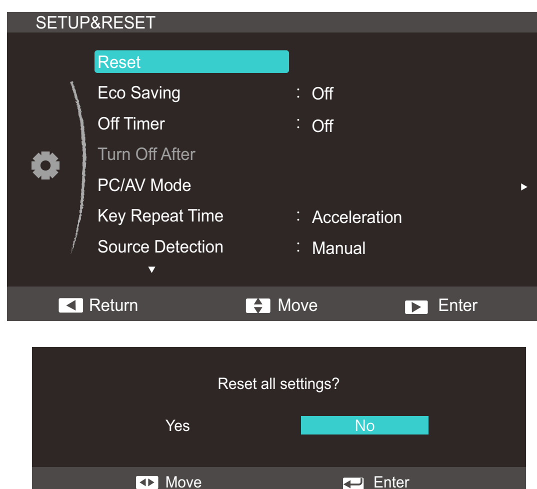
6 Postavljanje i vraćanje na izvorno

6.1 Reset

Sve postavke monitora možete vratiti na zadane tvorničke vrijednosti.

6.1.1 Inicijalizacija postavki (Reset)

1. Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite [ ].
   Zatim pritisnite gumb JOG.
2. Pomaknite se na **SETUP&RESET** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.
3. Pomaknite se na **Reset** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.
   Prikazat će se sljedeći zaslon.



4. Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću funkcije LIJEVO/DESNO gumba JOG i pritisnite gumb JOG.
5. Primijenit će se odabrana opcija.

6.2 Eco Saving

Funkcija **Eco Saving** smanjuje potrošnju energije kontroliranjem električne struje koju koristi zaslon monitora.



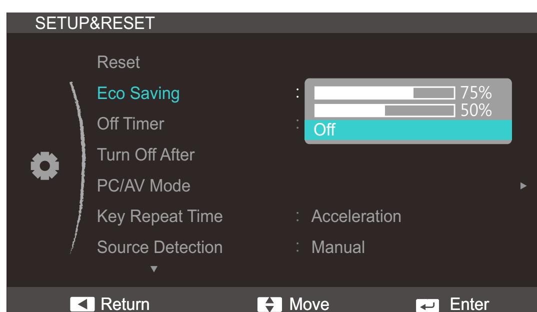
Taj izbornik nije dostupan kada je značajka SAMSUNG MAGIC**Bright** u načinu rada **Dynamic Contrast**.

6.2.1 Konfiguriranje mogućnosti Eco Saving

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite [▥]. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **SETUP&RESET** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **Eco Saving** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- **75%**: Promjena potrošnje energije na 75% zadane razine.
- **50%**: Promjena potrošnje energije na 50% zadane razine.
- **Off**: Deaktiviranje funkcije **Eco Saving**.

4 Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

5 Primijenit će se odabrana opcija.

6.3 Off Timer

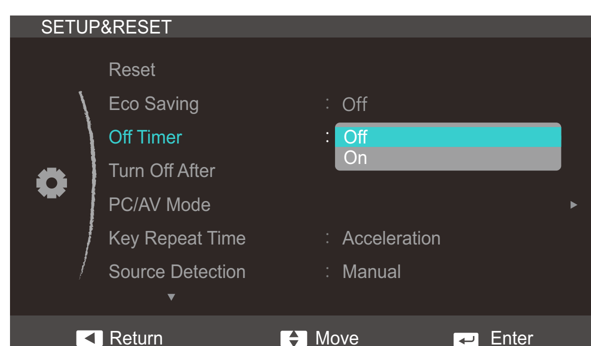
Proizvod možete postaviti tako da se automatski isključuje.

6.3.1 Konfiguriranje značajke Off Timer

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite [▯▯▯]. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **SETUP&RESET** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **Off Timer** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- **Off**: deaktiviranje automatskog isključivanja monitora nakon određenog vremena.
- **On**: aktiviranje automatskog isključivanja monitora nakon određenog vremena.

4 Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

5 Primijenit će se odabrana opcija.

6.4 Turn Off After

Automatsko isključivanje nakon određenog vremena može se postaviti u rasponu od 1 do 23 sata. Monitor će se automatski isključiti nakon navedenog broja sati.



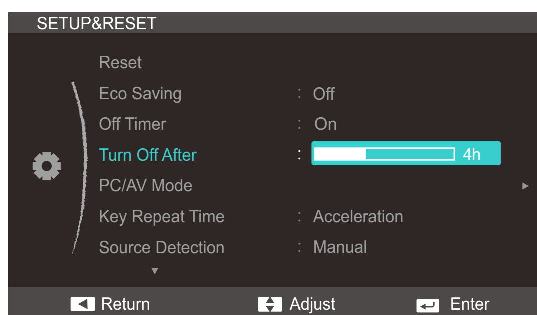
Taj je izbornik dostupan samo kada je značajka **Off Timer** postavljena na **On**.

6.4.1 Konfiguriranje značajke Turn Off After

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite [▯▯▯]. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **SETUP&RESET** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **Turn Off After** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Prilagodite **Turn Off After** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG.

5 Primijenit će se odabrana opcija.



Kod proizvoda namijenjenih europskom tržištu postavka **Off Timer** automatski se aktivira 4 sata nakon uključivanja proizvoda. Ta je postavka usklađena s propisima o napajanju. Ako ne želite da se mjerač vremena aktivira, idite na **MENU** → **SETUP&RESET** i postavite **Off Timer** na **Off**.

6.5 PC/AV Mode

Postavite **PC/AV Mode** na **AV**. Veličina slike će se povećati. Ova je opcija korisna prilikom gledanja filmova.



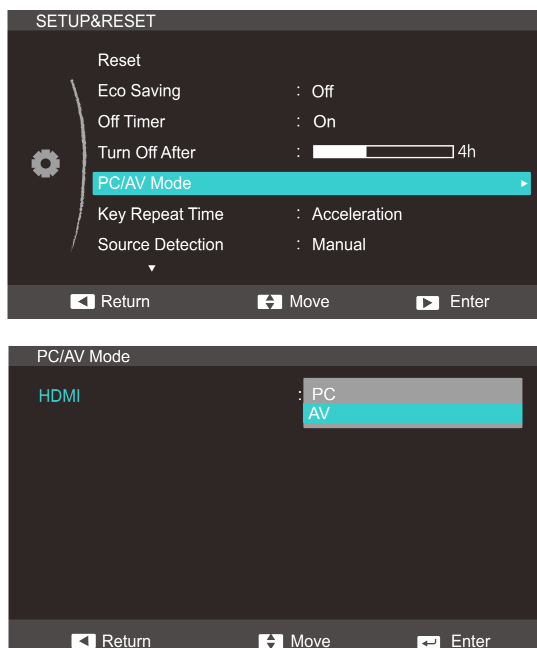
- Ova funkcija ne podržava način rada **Analog**.
- Isporučuje se samo sa širokokutnim modelima kao što su modeli s omjerom stranica 16:9 ili 16:10.

6.5.1 Konfiguriranje mogućnosti PC/AV Mode

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite [ ]. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **SETUP&RESET** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **PC/AV Mode** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

5 Primijenit će se odabrana opcija.

6.6 Key Repeat Time

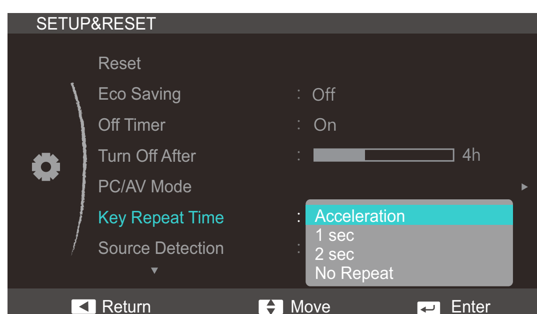
Možete upravljati brzinom odaziva gumba kada je gumb pritisnut.

6.6.1 Konfiguriranje mogućnosti Key Repeat Time

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite [▯▯▯]. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **SETUP&RESET** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **Key Repeat Time** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- Možete odabrati **Acceleration**, **1 sec** ili **2 sec**. Ako odaberete **No Repeat**, naredba reagira samo jedanput kada pritisnete gumb.

4 Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

5 Primijenit će se odabrana opcija.

6.7 Source Detection

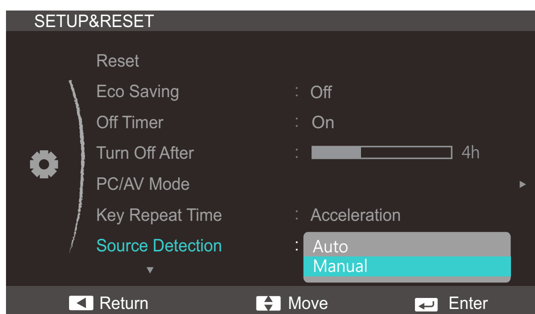
Aktivirajte **Source Detection**.

6.7.1 Konfiguriranje značajke Source Detection

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite [▯▯▯]. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **SETUP&RESET** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **Source Detection** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- **Auto**: Izvor ulaznog signala bit će automatski prepoznat.
- **Manual**: ručni odabir izvora ulaznog signala.

4 Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

5 Primijenit će se odabrana opcija.

6.8 Power LED On

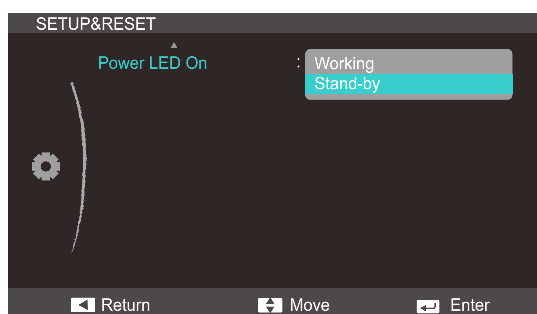
Konfigurirajte postavke da biste omogućili ili onemogućili LED žaruljicu napajanja koja se nalazi na donjem dijelu proizvoda.

6.8.1 Konfiguriranje značajke Power LED On

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite [▯▯▯]. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **SETUP&RESET** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **Power LED On** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- **Working**: LED žaruljica napajanja uključena je kada je proizvod uključen.
- **Stand-by**: LED žaruljica napajanja uključena je kada je proizvod isključen.

4 Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

5 Primijenit će se odabrana opcija.

7 Izbornik INFORMATION i drugi izbornici

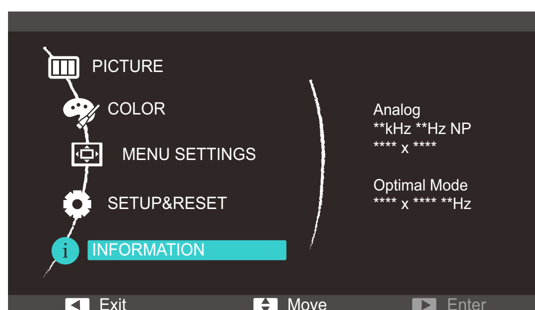
7.1 INFORMATION

Možete prikazati podatke o trenutačnoj izvoru ulaznog signala, frekvenciji i razlučivosti.

7.1.1 Prikaz izbornika INFORMATION

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite [ ]. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **INFORMATION** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG. Prikazat će se sljedeći zaslon.

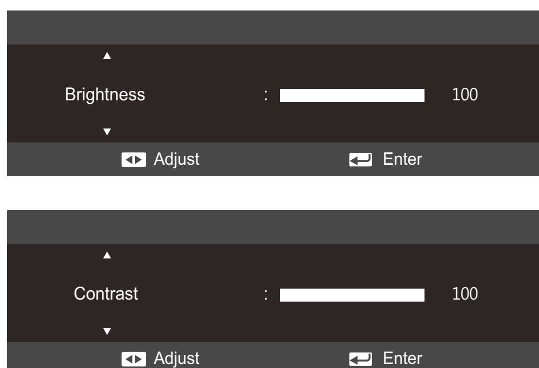



Stavke izbornika na zaslonu razlikuju se ovisno o modelu.

7.2 Konfiguracija postavki Brightness i Contrast na početnom zaslonu

Pomoću gumba JOG prilagodite **Brightness** i **Contrast** kada se na zaslonu prikaže vodič za direktne tipke.

1 Kada upravljate funkcijom LIJEVO/DESNO gumba JOG, pojavit će se sljedeći zaslon.



2 Pomaknite se na **Brightness** → **Contrast**, **Contrast** → **Brightness** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG.

3 Prilagodite **Brightness** i **Contrast** pomoću funkcije LIJEVO/DESNO gumba JOG.

7.3 Konfiguriranje glasnoće putem postavke Volume na početnom zaslonu

Pomoću gumba JOG prilagodite **Volume** kada se na zaslonu prikaže vodič za direktne tipke.

1 Kada upravljate funkcijom LIJEVO/DESNO gumba JOG, pojavit će se sljedeći zaslon.



2 Prilagodite **Volume** pomoću funkcije LIJEVO/DESNO gumba JOG.



Ova je funkcija dostupna samo u načinu rada **HDMI**.

8 Instaliranje softvera

8.1 MagicTune

8.1.1 Što je "MagicTune"?



"MagicTune" je program koji pomaže u podešavanju zaslona opsežnim opisom funkcija zaslona i lako razumljivim smjernicama.

Uređaj možete podesiti pomoću miša i tipkovnice, bez korištenja kontrolnih gumba na uređaju.

8.1.2 Instaliranje softvera

1 Umetnite instalacijski CD u CD-ROM pogon.

2 Odaberite program za postavljanje funkcije "MagicTune".

> Ako se skočni prozor i softverska instalacija ne prikazuju na glavnom zaslonu, pronađite i dvaput pritisnite instalacijsku datoteku za "MagicTune" na CD-ROM mediju.

3 Odaberite jezik instalacije i pritisnite "Next".

4 Izvršite preostale korake instalacije softvera u skladu s uputama prikazanim na zaslonu.

- Softver možda neće raditi kako treba ako ne pokrenete računalo ponovno nakon instalacije.
- Ikona "MagicTune" možda se neće prikazati ovisno o računalnom sustavu i specifikacijama uređaja.
- Ako se ikona prečaca ne prikaže, pritisnite tipku F5.

Ograničenja i problemi s instalacijom ("MagicTune™")

Na instalaciju programa "MagicTune™" možda će utjecati grafička kartica, matična ploča i mrežno okruženje.

Zahtjevi sustava

Operativni sustav

- Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8

8.1.3 Uklanjanje softvera

"MagicTune™" možete ukloniti samo putem funkcije **Dodavanje ili uklanjanje programa** u sustavu Windows.

Za uklanjanje programa "MagicTune™" izvršite sljedeće korake.

1. Pritisnite **Start** odaberite **Postavke** i na izborniku odaberite **Upravljačka ploča**.

   U operacijskom sustavu Windows XP pritisnite **Start**, a zatim na izborniku odaberite **Upravljačka ploča**.
2. Dvaput pritisnite ikonu **Dodavanje ili uklanjanje programa** u upravljačkoj ploči.
3. U prozoru **Dodaj/Ukloni** pronađite i odaberite "MagicTune™" tako da bude istaknut.
4. Pritisnite **Promjena ili uklanjanje programa** za uklanjanje softvera.
5. Odaberite **Da** kako biste pokrenuli uklanjanje programa "MagicTune™".
6. Pričekajte da se prikaže okvir s porukom koji vas obavještava da je softver u potpunosti uklonjen.



Tehničku podršku, odgovore na često postavljana pitanja ili informacije o nadogradnji softvera za "MagicTune™" potražite na našem web-mjestu (http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/magetune/pop_intro.html).

8.2 MultiScreen



"MultiScreen" korisnicima omogućava dijeljenje zaslona na više dijelova.

8.2.1 Instaliranje softvera

1 Umetnite instalacijski CD u CD-ROM pogon.

2 Odaberite program za postavljanje funkcije "MultiScreen".

Ako se skočni prozor i softverska instalacija ne prikazuju na glavnom zaslonu, pronađite i dvaput pritisnite instalacijsku datoteku za "MultiScreen" na CD-ROM mediju.

3 Kada se prikaže čarobnjak za instalaciju, pritisnite "Next".

4 Izvršite preostale korake instalacije softvera u skladu s uputama prikazanim na zaslonu.

- Softver možda neće raditi kako treba ako ne pokrenete računalo ponovno nakon instalacije.
- Ikona "MultiScreen" možda se neće prikazati ovisno o računalnom sustavu i specifikacijama uređaja.
- Ako se ikona prečaca ne prikaže, pritisnite tipku F5.

Ograničenja i problemi s instalacijom ("MultiScreen")

Na instalaciju funkcije "MultiScreen" možda će utjecati grafička kartica, matična ploča i mrežno okruženje.

Zahtjevi sustava

Operativni sustav

- Windows™ 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista, 32-bitna verzija
- Windows 7, 32-bitna verzija
- Windows 8, 32-bitna verzija



Za "MultiScreen" se preporučuje operacijski sustav Windows 2000 ili noviji.

Hardver

- Najmanje 32 MB memorije
- Najmanje 60 MB slobodnog prostora na tvrdom disku

8.2.2 Uklanjanje softvera

Pritisnite **Start**, odaberite **Postavke**/**Upravljačka ploča**, a zatim dvaput pritisnite **Dodavanje ili uklanjanje programa**.

Na popisu programa odaberite "MultiScreen" i pritisnite gumb **Dodaj/Izbriši**.

9 Vodič za rješavanje problema

9.1 Što je potrebno učiniti prije obraćanja centru tvrtke Samsung za korisničku podršku

9.1.1 Testiranje proizvoda



Prije obraćanja centru tvrtke Samsung za korisničku podršku testirajte svoj proizvod na sljedeći način. Ako se problem nastavi pojavljivati, obratite se centru tvrtke Samsung za korisničku podršku.

Primjenom funkcije za testiranje proizvoda provjerite radi li proizvod pravilno.

Ako je zaslon isključen, a indikator napajanja trepće premda je monitor pravilno povezan s računalom, izvedite samodijagnostički test.

1 Isključite računalo i proizvod.
2 Izvucite kabel iz monitora.
3 Uključivanje proizvoda.
4 Ako se pojavi poruka **Check Signal Cable**, monitor funkcionira normalno.



Ako je zaslon i dalje prazan, provjerite računalni sustav, video kontroler i kabel.

9.1.2 Provjera rezolucije i frekvencije

Za ulazni signal razlučivosti veće od podržane (pogledajte "10.3 Tablica standardnih načina rada signala") nakratko će se pojaviti poruka **Not Optimum Mode**.

9.1.3 Provjerite sljedeće.

Problem u instalaciji (način rada s računalom)	
Zaslon se neprestano uključuje i isključuje.	Provjerite jesu li monitor i računalo pravilno povezani kabelom i jesu li priključci čvrsto utaknuti. (Pogledajte "2.3 Povezivanje s računalom i korištenje računala")

Problem sa zaslonom	
Zaslon nije moguće uključiti.	Provjerite je li kabel za napajanje ispravno povezan. Provjerite je li gumb za napajanje ispravno uključen. (Pogledajte "2.3 Povezivanje s računalom i korištenje računala")

Vodič za rješavanje problema

Problem sa zaslonom	
Pojavljuje se poruka **Check Signal Cable**.	Provjerite je li kabel pravilno priključen na monitor. (Pogledajte “2.3 Povezivanje s računalom i korištenje računala’)
	Provjerite je li uređaj povezan s proizvodom uključen.
Not Optimum Mode se prikazuje na zaslonu.	Ta se poruka pojavljuje kad su razlučivost ili frekvencija signala iz grafičke kartice veći od maksimalnih vrijednosti za proizvod.
	Promijenite maksimalnu razlučivost i frekvenciju u skladu s mogućnostima monitora prema tablici standardnih ulaznih signala (stranica 86).
Slika na zaslonu izgleda iskrivljeno.	Provjerite kabelsku vezu do proizvoda (pogledajte 2.3 Povezivanje s računalom i korištenje računala)
Slika na zaslonu nije čista. Slika na zaslonu je mutna.	Prilagodite postavke **Coarse** (stranica 52) i **Fine** (stranica 53).
	Iskopčajte svu dodatnu opremu (produžni kabel za video itd.) i pokušajte ponovo.
	Postavite rezoluciju i frekvenciju na preporučenu razinu. (Pogledajte 10.1 Općenito)
Slika na zaslonu izgleda nestabilno i podrhtava.	Provjerite nalaze li se rezolucija i frekvencija računala unutar raspona rezolucije i frekvencije kompatibilnih s proizvodom. Nakon toga prema potrebi promijenite postavke, pri čemu kao pomoć možete koristiti tablicu standardnih načina rada signala (stranica 86) u ovom priručniku i izbornik **INFORMATION** na proizvodu.
Na zaslonu se pojavljuju sjene ili dvostruke slike.	
Slika na zaslonu je presvijetla. Slika na zaslonu je pretamna.	Prilagodite postavke **Brightness** (stranica 41) i **Contrast** (stranica 42).
Boje na zaslonu nisu ujednačene.	Promijenite postavke mogućnosti **COLOR** (Pogledajte Konfiguriranje značajke Tint)
Boje na zaslonu imaju sjene i iskrivljene su.	Promijenite postavke mogućnosti **COLOR** (Pogledajte Konfiguriranje značajke Tint)
Bijela boja ne zapravo ne izgleda bijelo.	Promijenite postavke mogućnosti **COLOR** (Pogledajte Konfiguriranje značajke Tint)
Na zaslonu nema slike, a LED indikator treperi svakih 0,5 do 1 sekunde.	Proizvod je u načinu rada za uštedu energije.
	Pritisnite bilo koju tipku na tipkovnici ili pomaknite miš za povratak na prethodni zaslon.

Problem sa zvukom	
Nema zvuka.	Provjerite je li dobro priključen audiokabel ili prilagodite glasnoću.
	Provjerite jačinu zvuka.
Jačina zvuka je premala.	Podešavanje jačine zvuka.
	Ako je jačina zvuka premala i nakon što ste je postavili na najvišu razinu, podesite jačinu zvuka na zvučnoj kartici računala ili u softveru.

Problem s uređajem koji je izvor zvuka	
Prilikom uključivanja računala čuje se piskutavi zvuk.	Ako se prilikom uključivanja računala čuje se piskutavi zvuk, otpremite računalo na servis.

9.2 Pitanja i odgovori

Pitanje	Odgovor
Kako mogu promijeniti frekvenciju?	Postavite frekvenciju na grafičkoj kartici. • Windows XP: Idite na **Upravljačka ploča** → **Izgled i teme** → **Prikaz** → **Postavke** → **Dodatno** → **Monitor** pa u odjeljku **Postavke monitora** prilagodite postavku **Učestalost osvježavanja**. • Windows ME/2000: Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Prikaz** → **Postavke** → **Dodatno** → **Monitor**, a zatim podesite opciju **Učestalost osvježavanja** pod **Postavke monitora**. • Windows Vista: Odaberite **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Personalizacija** → **Postavke prikaza** → **Dodatne postavke** → **Monitor** pa u odjeljku **Postavke monitora** prilagodite postavku **Učestalost osvježavanja**. • Windows 7: Odaberite **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prikaz** → **Razlučivost zaslona** → **Dodatne postavke** → **Monitor** pa u odjeljku **Postavke monitora** prilagodite postavku **Učestalost osvježavanja**. • Windows 8: Odaberite **Postavke** → **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prikaz** → **Razlučivost zaslona** → **Dodatne postavke** → **Monitor** pa u odjeljku **Postavke monitora** prilagodite postavku **Učestalost osvježavanja**.

Vodič za rješavanje problema

Pitanje	Odgovor
Kako mogu promijeniti rezoluciju?	• Windows XP: Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i teme** → **Zaslon** → **Postavke** i podesite rezoluciju. • Windows ME/2000: Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Zaslon** → **Postavke** i podesite rezoluciju. • Windows Vista: Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prilagodi** → **Postavke prikaza** i podesite rezoluciju. • Windows 7: Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prikaz** → **Prilagodba razlučivosti** i podesite rezoluciju. • Windows 8: Prijeđite u **Postavke** → **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prikaz** → **Prilagodba razlučivosti** i podesite rezoluciju.
Kako mogu postaviti način rada za uštedu energije?	• Windows XP: Čuvar zaslona postavite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i teme** → **Zaslon** → **Postavljanje čuvara zaslona** ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu. • Windows ME/2000: Čuvar zaslona postavite u **Upravljačka ploča** → **Zaslon** → **Postavljanje čuvara zaslona** ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu. • Windows Vista: Čuvar zaslona postavite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prilagodi** → **Postavke čuvara zaslona** ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu. • Windows 7: Čuvar zaslona postavite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prilagodi** → **Postavke čuvara zaslona** ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu. • Windows 8: Čuvar zaslona postavite u **Postavke** → **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prilagodi** → **Postavke čuvara zaslona** ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu.



Detaljne upute o prilagodbi potražite u korisničkom priručniku za računalo ili grafičku karticu.

10 Specifikacije

10.1 Općenito

Naziv modela		S22C570H	S23C570H	S24C570HL
Zaslon	Veličina	21,5 inča (54 cm)	23 inča (58 cm)	23,6 inča (59 cm)
	Područje prikaza	476,64 mm (H) x 268,11 mm (V)	509,76 mm (H) x 286,74 mm (V)	521,28 mm (H) x 293,22 mm (V)
	Visina piksela	0,24825 mm (H) x 0,24825 mm (V)	0,2655 mm (H) x 0,2655 mm (V)	0,2715 mm (H) x 0,2715 mm (V)
Sinkronizacija	Vodoravna frekvencija	30 ~ 81 kHz		
	Okomita frekvencija	56 ~ 75 Hz		
Boja zaslona		16,7 M		
Rezolucija	Optimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60 Hz		
	Maksimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60 Hz		
Ulazni signal, prekid		Analogni RGB, HDMI (High Definition Multimedia Interface, multimedijsko sučelje visoke rezolucije) 0,7 Vp-p ± 5 % Odvojena V/O sinkronizacija, kompozitno, SOG TTL razina (V visoko ≥ 2,0V, V nisko ≤ 0,8V)		
Maksimalna frekvencija vremenskog razdjelnika piksela		148 MHz (analogni, HDMI)		
Napajanje		Ovaj proizvod koristi 100 do 240 V. Provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda jer se standardni napon može razlikovati u različitim državama.		
Priključci signala		D-sub kabel s dva 15-pinska priključka, odvojiv HDMI - DVI kabel ,odvojiv HDMI kabel, odvojiv		
Dimenzije (Š x V x D) / težina	Bez postolja	507,6 x 312,0 x 100 mm	546,0 x 329,7 x 100 mm	567,8 x 343,0 x 100 mm
	S postoljem	507,6 X 407,7 X 190,0 mm / 3,5 kg	546,0 X 427,5 X 190,0 mm / 3,8 kg	567,8 X 436,5 X 200,0 mm / 4,0 kg

Naziv modela		S22C570H	S23C570H	S24C570HL
Atmosferski uvjeti	Rad	Temperatura : 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Vlaga: od 10 % – 80 %, bez kondenzacije		
	Skladištenje	Temperatura : -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Vlaga: od 5 % – 95 %, bez kondenzacije		
Plug-and-Play		Ovaj monitor može se instalirati na bilo koji sustav kompatibilan s opcijom Plug-and-Play te s može koristiti s njim. Dvosmjerna izmjena podataka između monitora i računalnog sustava optimizira postavke monitora. Instalacija monitora odvija se automatski. Međutim, ako želite, možete prilagoditi postavke instalacije.		
Točke na zaslonu (pikseli)		Zbog načina proizvodnje ovog proizvoda, približno 1 piksel na milijun (1 ppm) na LCD zaslonu može biti svjetliji ili tamniji od ostalih. To ne utječe na radne značajke proizvoda.		



Iznad navedene specifikacije podložne su promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.



Ovo je digitalni uređaj klase B.

10.2 Ušteda električne energije

Funkcija uštede energije u ovom proizvodu smanjuje potrošnju energije isključivanjem zaslona i upravljanjem statusom LED indikatora napajanja ako se proizvod ne koristi tijekom određenog vremena. Napajanje se ne isključuje u načinu rada za uštedu energije. Kako biste ponovo uključili zaslon, pritisnite bilo koju tipku na tipkovnici ili pomaknite miš. Način rada za uštedu energije radi samo kada je proizvod povezan s računalom koje ima funkciju uštede energije.

Ušteda električne energije	Energy Star Potrošnja energije	Način rada za uštedu energije	Napajanje je isključeno (Gumb napajanja)
Indikator napajanja	Isključeno	Treptanje	Uključeno
Potrošnja energije (S22C570H)	27 W	Uobičajeno 0,3 W	Uobičajeno 0,3 W
Potrošnja energije (S23C570H)	23 W	Uobičajeno 0,3 W	Uobičajeno 0,3 W
Potrošnja energije (S24C570HL)	32 W	Uobičajeno 0,3 W	Uobičajeno 0,3 W



- Prikazana razina potrošnje energije može se razlikovati u različitim uvjetima rada ili ako se promijene postavke. (Model S**C570 Način rada za štednju energije / Isključivanje (gumb Napajanje) : Maks. 0,45 W.)
- ENERGY STAR® je zaštitni znak američke agencije za zaštitu okoliša. Snaga prema standardu Energy Star mjeri se metodom testiranja za trenutni standard Energy Star®.
- Da biste potrošnju energije smanjili na 0 W, isključite prekidač napajanja na stražnjoj strani uređaja ili izvucite kabel za napajanje iz utičnice. Kada uređaj ne namjeravate koristiti dulje vrijeme, obavezno izvucite kabel za napajanje iz utičnice. Kako bi se potrošnja energije smanjila na 0 W kada prekidač napajanja ne postoji, iskopčajte kabel za napajanje.
- Funkcioniranje indikatora napajanja moguće je promijeniti na izborniku.
  (**SETUP&RESET** → **Power LED On**)
  Stvarni modeli zbog razlika u funkcijama možda nemaju tu funkciju.

10.3 Tablica standardnih načina rada signala



- Zbog karakteristika zaslona, ovaj proizvod može se postaviti samo na jednu rezoluciju za svaku veličinu zaslona kako bi se postigla optimalna kvaliteta slike. To znači da će se uz razlučivost različitu od navedene kvaliteta slike smanjiti. Da biste to izbjegli, savjetujemo da odaberete optimalnu razlučivost za odgovarajuću veličinu zaslona uređaja.
- Provjerite frekvenciju kad mijenjate CDT monitor (povezan s računalom) za LCD monitor.
  Ako LCD monitor ne podržava 85 HZ, promijenite okomitu frekvenciju na 60 Hz pomoću CDT monitora prije nego ga zamijenite za LCD monitor.

Ako se s računala prenosi signal razlučivosti navedene u tablici standardnih ulaznih signala, zaslon će se automatski prilagoditi. Ako signal koji se prenosi s računala ne pripada standardnim načinima rada signala, zaslon možda neće ništa prikazivati iako je LED indikator uključen. U takvom slučaju promijenite postavke prema sljedećoj tablici prateći korisnički priručnik za grafičku karticu.

Rezolucija	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija vremenskog razdjelnika piksela (MHz)	Polaritet (V/O)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

Rezolucija	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija vremenskog razdjelnika piksela (MHz)	Polaritet (V/O)
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+



- Vodoravna frekvencija

  Vrijeme potrebno za skeniranje jedne linije od lijeve do desne strane zaslona naziva se vodoravni ciklus. Broj koji odgovara vodoravnom ciklusu naziva se vodoravna frekvencija. Vodoravna frekvencija mjeri se u kHz.

- Okomita frekvencija

  Vjeran prikaz omogućuje se uzastopnim prikazivanjem iste slike desetke puta u sekundi.
  Ta se učestalost ponovnog prikazivanja zove "okomita frekvencija" ili "brzina osvježavanja", a mjeri se u hercima (Hz).

Obratite se tvrtki SAMSUNG U CIJELOM SVIJETU



Ako imate pitanja ili komentara u vezi s proizvodima tvrtke Samsung, obratite se centru tvrtke SAMSUNG za podršku kupcima.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-24 82 82 00	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000 112 112 Bogotá: 6001272	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

LATIN AMERICA		
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PARAGUAY	98005420001	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08 (Only from landline) 336-8686 (From HHP & landline)	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
URUGUAY	40543733	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	051 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	http://www.samsung.com

EUROPE		
CYPRUS	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8 till 8.2.2013 . From 8.2.2013: Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) * lub +48 22 607-93-33 ** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl

EUROPE		
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	+381 11 321 6899 (old number still active 0700 7267864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MENA		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com/Levant (English)

MENA		
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
QATAR	800-2255 (800-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/sa (Arabic)
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant (English)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Troškovi servisa (snosi ih korisnik)



Unatoč jamstvu zatraženi servis možemo naplatiti u sljedećim slučajevima.

Ako se na uređaju ne ustanovi kvar

Čišćenje uređaja, prilagodba, davanje uputa, ponovna montaža itd.

- ako serviser daje upute o načinu korištenja proizvoda ili samo namješta funkcije, bez rastavljanja uređaja
- ako su uzrok kvara vanjski faktori (internet, antena, ožičeni signal itd.)
- ako je uređaj ponovno montiran ili su priključeni dodatni uređaji nakon prve montaže kupljenog uređaja
- ako je uređaj ponovno montiran zbog premještanja na drugo mjesto ili u drugu kuću
- ako kupac zatraži upute o upotrebi uređaja nekog drugog proizvođača
- ako kupac zatraži upute o upotrebi mreže ili programa neke druge tvrtke
- ako kupac zatraži instalaciju softvera i postavljanje uređaja
- ako serviser ustanovi da se nakupila prašina ili strani predmeti unutar uređaja te ih ukloni/očisti
- ako kupac zatraži naknadnu montažu nakon kupnje uređaja putem kataloga ili interneta

Ako je kvar uređaja prouzročio kupac

Oštećenja prouzročena kupčevim nepravilnim rukovanjem ili pokušajem popravka.

Ako je uzrok oštećenja proizvoda:

- vanjski utjecaj ili pad uređaja
- upotreba opreme ili nekog zasebnog proizvoda koje nije preporučio Samsung
- ako je proizvod popravljala neka druga osoba, a ne ovlašteni serviser ili partner tvrtke Samsung Electronics Co., Ltd.
- ako je uređaj prepravljao ili popravljao korisnik
- ako je uređaj korišten na neodobrenoj voltaži ili s neatestiranim električnim kabelima
- ako se kupac nije držao upozorenja navedenih u korisničkom priručniku

Ostali slučajevi

- ako je uzrok oštećenja uređaja neka elementarna nepogoda. (udar groma, požar, potres, poplava itd.)
- ako su se potrošne komponente istrošile. (baterija, toner, fluorescentne žaruljice, glava, vibrator, lampica, filtar, vrpca itd.)



Usluga servisa korisniku se može naplatiti ako zatraži servis za ispravan proizvod. Molimo vas da stoga najprije pažljivo pročitate korisnički priručnik.

Pravilno odlaganje

Ispravno odlaganje proizvoda (Električni i elektronički otpad)



(Primjenjivo Primjenjuje se u zemljama s posebnim sustavima za prikupljanje otpada)

Ova oznaka na proizvodu, dodatnoj opremi ili u literaturi ukazuje na to da se proizvod i njegova elektronička oprema (npr., punjač, slušalice, USB kabel) ne bi trebali odlagati s ostalim kućanskim otpadom na kraju radnog vijeka. Da biste spriječili moguću štetu za okoliš ili ljudsko zdravlje nekontroliranim odlaganjem otpada, odvojite ovaj predmet od ostalih vrsta otpada i odgovorno reciklirajte kako biste promicali održivu ponovnu upotrebu materijalnih resursa.

Korisnici u kućanstvima trebali bi kontaktirati prodavača kod kojega su kupili proizvod ili ured lokalne vlasti za pojedinosti o tome gdje i kako se ovaj predmet može odnijeti kako bi recikliranje bilo sigurno za okoliš.

Korisnici u tvrtkama trebaju kontaktirati dobavljača i provjeriti uvjete i odredbe kupovnog ugovora. Ovaj proizvod i njegova elektronička oprema ne smije se miješati s drugim komercijalnim otpadom.

Terminologija

OSD (On Screen Display)

OSD (engl. On Screen Display – zaslonsko sučelje) omogućuje konfiguriranje zaslonskih postavki radi odgovarajuće optimizacije kvalitete slike. Omogućuje promjenu svjetline, nijanse i veličine zaslona te mnogih drugih postavki putem izbornika na zaslonu.

Gamma

Izbornik Gamma omogućuje prilagodbu razine sive boje koja na zaslonu predstavlja srednje tonove. Prilagodbom svjetline posvjetljava se čitav zaslon, dok se prilagodbom postavke Gamma posvjetljava samo srednja svjetlina.

Razina sive

Razina se odnosi na stupnjeve intenziteta boje koji variraju promjenama boje između tamnijih i svjetlijih područja na zaslonu. Promjene svjetline zaslona izražene su varijacijama crne i bijele, a razina sive odnosi se na srednje područje između te dvije boje. Promjenom razine sive boje putem postavke Gamma mijenja se srednja osvijetljenost na zaslonu.

Frekvencija skeniranja

Frekvencija skeniranja ili frekvencija osvježavanja odnosi se na brzinu kojom se slika na zaslonu obnavlja. Zaslonski podaci neprestano se osvježavaju radi prikaza slike, ali je to osvježavanje nevidljivo golom oku. Broj osvježavanja zaslona naziva se frekvencija skeniranja i izražava se u hercima (Hz). Frekvencija skeniranja od 60 Hz znači da se zaslon osvježava 60 puta u sekundi. Frekvencija skeniranja zaslona ovisi o performansama grafičke kartice u računalu i monitoru.

Vodoravna frekvencija

Znakovi ili slike koji se prikazuju na zaslonu monitora sastoje se od mnoštva točkica (piksela). Pikseli se prenose u vodoravnim crtama, koje se zatim okomito raspoređuju da bi se stvorila slika. Vodoravna frekvencija mjeri se u kilohercima (kHz), a upućuje na to koliko se puta vodoravne crte u sekundi prenose i prikazuju na zaslonu monitora. Vodoravna frekvencija od 85 znači da se vodoravne linije koje tvore sliku prenose 85.000 puta u sekundi. Vodoravna frekvencija označena je kao 85 kHz.

Okomita frekvencija

Jedna se slika sastoji od mnoštva vodoravnih crta. Okomita frekvencija mjeri se u hercima (Hz), a upućuje na to koliko slika u sekundi mogu stvoriti te vodoravne crte. Vodoravna frekvencija od 60 Hz znači da se slika prenosi 60 puta u sekundi. Okomita frekvencija poznata je i pod nazivom "brzina osvježavanja" i utječe na titranje zaslona.

Rezolucija

Razlučivost je broj vodoravnih i okomitih piksela od kojih se sastoji zaslon. Predstavlja razinu detaljinizoranosti zaslona.

Uz veću se razlučivost na zaslonu prikazuje više informacija, što je prikladno za obavljanje više zadataka istodobno.

Uz razlučivost od, primjerice, 1920 x 1080 slika na zaslonu sastoji se od 1920 vodoravnih piksela (vodoravna rezolucija) i 1080 okomitih crta (okomita razlučivost).

Uz razlučivost od, primjerice, 1920 x 1200 slika na zaslonu sastoji se od 1920 vodoravnih piksela (vodoravna rezolucija) i 1.200 okomitih crta (okomita razlučivost).

Plug & Play

Značajka "uključi i radi" omogućuje automatsku razmjenu informacija između monitora i računala da bi se stvorilo optimalno okruženje za prikaz.

Monitor za izvršenje funkcije Plug & Play koristi međunarodni standard VESA DDC.

Kazalo

Kazalo